

GEWINNEN 2

Big Action, die bekloppteste
Real-Life-Serie aller Zeiten,
neigt sich dem Ende zu.
Millionen haben mitgefiebert und mitgelitten. Von
sieben Schreibsklafen blieben zwei übrig, eine(r) muss
wohl oder übel "gewinnen"

Christian M.: Looos, Frääänkeeel! Sie schaffen das!

Harald: Ich will hier rauuuus!!! Und wenn ich auf diesem tuntigen Hüpfball bis nach Österreich hoppeln muss!

Tanja: Das können Sie ganz schnell vergessen. Wenn hier einer drin bleibt und sich den lieben langen Tag um einen Leser kümmern muss, dann Siel

Jo: Bunke, ich gebe zu bedenken, dass 95 % unserer geschätzten Konsumenten männlich sind und ganz sicher mit Ihnen ... höhöhö ... sagen wir mal, Essen gehen wollen ...

Benjamin: Unsere Ernährer werden schon die richtige Wahl treffen, es erwischt so oder so die Richtigen, hähähä!

Christian S.: Hach, wirklich schade, dass man mich bereits als Ersten erlöst hat, zu gerne würde ich ja ... *fies grins*

Alex: Hehe. Mal ehrlich, Sauerteig: Sie würden sich doch bestimmt auch eher von einem Dach stürzen, wenn Sie 24 Stunden Betreuungsdienst ohne Bezahlung vor sich hätten, gell? *prust*

Tanja und Harald im Duett: Schnaaauuuze!

Wer soll verlieren? Nennen Sie uns die Person, die das Haus verlassen darf: bigaction@pcaction.de. Mehr Infos gibt's auf den Leserbriefseiten und der CD.



Christian Müller, 33

Actionspiele, Simulatione

... hat gerade eine Woche Li-La-Laune-Ibiza hinter sich und bereitet nun das große 100.000-Mark-Finale der PC-Action-Masters vor. Stay tuned!

Harald Fränkel, 31

Actionspiele, Sportspiele ... hat bei der Eis-

hockey-WM nur so aus Spaß die Österreicher gegen Finnland angefeuert. Völlig vergeblich natürlich. *g*

Alexander Geltenpoth, 27 Strategie, Rollenspiele

... verbringt bei den sommerlichen Temperaturen keinen Abend vor dem Computer, sondern eher im Biergarten. Eventuell müsste doch mal ein Laptop her ...

Joachim Hesse, 27 Action, Rennspiele und

Adventures

... sucht verzweifelt noch weiße Flecken auf seinem E3-Terminplaner und hat genau gehört, wie Fränkel gelacht hat, als die Österneicher beim Eishockey eine Zeitstrafe für zu viele Spieler auf dem Eis Kassiert haben.

Tanja Bunke, 24

Actionspiele, Strategie und Simulationen

... freut sich über das wunderschön sonnige Wetter in Nürnberg und hofft, dass ihre Tabletten gegen Pollenallergie lang anhaltend sind.

Christian Sauerteig, 20

WiSims, Renn- und Sportspiele

... genießt das herrliche Wetter in vollen Zügen und gibt sich mit Schalke – Haching und

Nürnberg – St. Pauli (Aufstiegsfeier!!!) die volle Fußballdröhnung.

Benjamin Bezold, 22

Online-Spiele und Simulationen

... schwingt in den frühen Morgenstunden eifrig den Tennisschläger und geht den Kollegen mit seinem Heuschnupfen auf den Wecker.

Foto: Dirk Kartscher

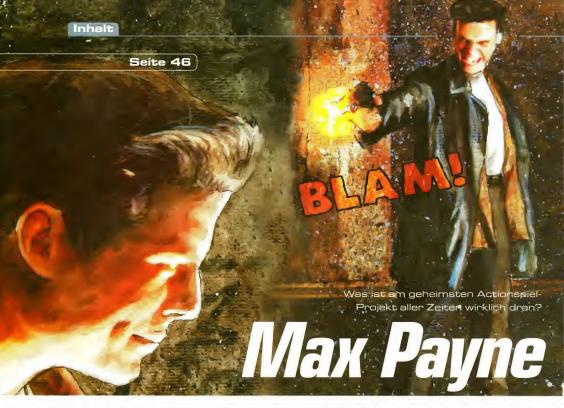
)

www.gamepl

Wirklich gute Spiele gibt's bei gameplay.

24h unter: www.gameplay.de Bestellung telefonisch: (0931) 35 45 222 Mo.-Fr. 8.30–22.30 Uhr (Sa.-So. 9.30–18 Uhr)









Clan-Wars, Voice-Communication, die richtige Config.cfg, Taktiken und Strategien für de_Maps und Tipps für Terroristen

Seite 54



Ratzfatz mit GeForce3-Power: Der Nachfolger des Söldner-Shooters könnte neue Grafik-Standards setzen.

Rubriken

Auftakt
Bestseller
Die letzte Seite
Die Redaktion
Hit-Countdown
Hotlines
Impressum113
Inhalt Cover-CD-ROM 6
Inhalt DVD
Inhalt Spieletipps
Inhaltsverzeichnis4
Inserentenverzeichnis 142
Jubiläumsgewinnspiel
Leserbriefe
Neustart
So werten wir

Aktuelles

Actionspiele
Adventures und Rollenspiele 16
Budgetspiele
Onlinespiele
Simulationen22
Spiele-Markt
Sport- und Rennspiele 20
Strategiespiele und WiSims18
Vermischtes

Blickpunkt

Gamer gegen Rechts Die PC-Action-Initiative gegen Rechtsradikalismus

Profi-Tipps zu Counter-Strike





Counter-Strike – Der Film 42
Das Filmprojekt zum beliebtesten Online-Shooter

Vorschau

THEMA DES MONATS:
Max Payne
Schatten voraus.
Anno 1503 66 Sunflowers lässt hinter die Kulissen des Aufbau- Strategiespiels blicken.
Arcanum
C&C Renegade
Echolon
Freedom Force
Comics
King of the Road
Soldier of Fortune 2
zweite Runde.
Throne of Darkness
japaniaanar myaranmali.

Tests

TEST DES MONATS:
Conflict Zone
Alarm für Cobra 11 107
Anstoss Action
Black & White Multiplayer 94
BSE-Bomber
Bundesliga Manager X 100
Cluster Ball
Das Fußballquiz 107
Die Schöne und das Biest110
Emperor – Die Schlacht um Dune 86
European Super League107
Evil Dead - Hail to the King 108
Fog102
Hilfe! Ich bin ein Fisch110
Hollow Earth
M&M: Die Geheimformeln 112

T DEC MONIATO

Rim98
Speedboat Raser Europa112
Treasure Hunt 2001
Tropico 💝
UEFA Challenge104
Uli Stein: Der Kuss-Shooter 107
Ultima Online Third Dawn110
Venezia102
Z2: Steel Soldiers 🔑 🗫 82

Spielerforum

Age of Empires
Anstoss 3
Black & White
Command & Conquer ?
Diablo 2 %
Die Siedler 4 🖁 💑
Die Sims 💞 😽
E-Sport 6 50
Everquest
FIFA 2001
Flugsimulationen 🗫 CD/DVD
Grand Prix 3 🔑 💑
GTA 2
Counter-Strike & Half-Life - 🗫 114
Need for Speed 6
NHL 2001
Starcraft
Star Trek Voyager: Elite Force CD/DVD
Ultima Online 🗫
Unreal Tournament 🥍 🐝 116

Spieletipps

Desperados											161
Fallout Tactics.									٠		153
Kurztipps											167
Thema Technik											173
Tropico		:									157

Hardware

ktuelles	,			,		,	,	,	,															17	5	
Hardwar	e	1	le	u	h	ei	te	en	5	SF	e	Zi	е	H	fi	ir	5	òp	ie	le	er					

Blickpunkt: Motherboard-Tuning . 178 So holen Sie noch Power aus Ihrem Spiele-PC. Blickpunkt: AMD-Overclocking - 🐝 . 176

So bringen Sie Duron- und Athlon-CPUs zum Glühen. Blickpunkt: Windows Me richtig tunen 180 Geschwindigkeits-Tricks mit der Windows

Millennium Edition

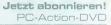


Prozessoren und Windows Me richtig Beine.



PC-Action-CDs Zum ersten Mal auf Cover-CD er-

hältlich: Technomage-Demo von Sunflowers plus weitere Top-Demoversionen. Videofilme zu Z2: Steel Soldiers, Dune 3 und Anno 1503.



Zu den auf den DEMO-CDs enthaltenen Programmen bietet die DVD-Ausgabe weitere Demo-Highlights wie Hostile Waters, Rim, BSE-Bomber, Bridge Builder und Surfive, 700 MB Tools, brandneue Videotrailer sowie noch mehr Zusatzsoftware zu den Spielerforen. Alle Videos in TV-Qualität!



Sind Sie noch unentschlossen, ob Sie mit Melvin, dem Magier, auf Abenteuerreise gehen sollen? Dank der deutschsprachigen Demoversion können Sie das Adventure von Sunflowers ausgiebig auf Herz und Nieren prüfen. Auch Besitzer der Vollversion sollten unbedingt einen Blick

riskieren. Eigens für die Demo wurden neue Levels kreiert.

Genre:	Adventure
Voraussetzung:	P 233, 32 MB
HD-Speicher:	60 MB
Grafik:	Direct30
Mehrspieler:	Nein
Veröffentlichung:	Erhältlich
Almalinka:	
Spiel:	www.technomage.de
Publisher:	www.infogrames.de







Drei Solomissionen des Echtzeit-Strategie-Spiels Conflict Zone erwarten Sie in unserer spielbaren Demoversion. Kämpfen Sie für das Internationale Friedenskorps ICP gegen die Geheimorganisation GHOST, Besonders die KI der computergesteuerten Einheiten setzt neue Maßstäbe in diesem Genre. Mithilfe Ihrer Kommandeure können Sie an mehreren Schauplätzen gleichzeitig Kämpfe austragen.

enre:	Echtzeitstrategie
oraussetzung:	P 300, 128 MB
D-Speicher:	140 MB
rafik:	Direct3D
lehrspieler:	Ja
eröffentlichung:	Ma1 2001

Drei spielbare Missionen warten in dieser Demoversion auf Sie. Steuern Sie aus einer isometrischen Perspektive Ihre Einheiten über fremde Planetenoberflächen und beweisen Sie bei Feindkontakt Ihr taktisches Geschick. Rim stammt aus der Feder des Schöpfers der Battle Isle-Serie, Bernhard Ewers, und erweist sich als Bereicherung des Genres.

Genre:	Rundenstrategie
oraussetzung:	P 300, 64 MB
HD-Speicher:	284 MB
Grafik:	Direct30
Mehrspieler:	Ja
eröffentlichung:	Erhältlich
Spiel:	www.rimthegame.de
Publisher:	www.ravensburger.de



Tauchen Sie ein in das düstermorbide Szenario, das der berühmt-berüchtigte Horrorspezialist Clive Barker entworfen hat. Als Patrick Galloway, seines Zeichens unerschrockener Geisterjäger, nehmen Sie den Kampf mit einfachen Waffen (wie einer doppelläufigen Schrotflinte) und mit den etwas subtileren Mitteln der

Magie auf. Spielbar ist eine längere Passage im Stammsitz der verfluchten Sippe Convenant.

piel; ublisher:	www.electronicarts.de
Vehlinku:	
eröffentlichung:	Erhältlich
dehrspieler:	Nein
rafik:	Direct3D
D-Speicher:	130 MB
oraussetzung:	P III 450, 64 MB
enre:	3D-Action

Vorschau



Anno 1503

Wir waren live vor Ort und haben den Entwicklern des potenziellen Aufbaustrategie-Krachers über die Schulter gespäht.

Aktuelles

GAMER GEGEN

www.gameraegen-rechts.de

tOL3R@nZ rOOlz heißt der Slogan der PC-Action-Initiative. Alles über das Projekt erfahren Sie in diesem Video.

Angespielt



Z2 Steel Soldiers

Wir haben uns mit den Robotern des rasanten Echtzeit-Strategie-Hits in die Schlacht gestürzt.



Conflict Zone

Fesselnde Echtzeit-Strategie einmal anders: So spielt sich unser aktueller Testkandidat des Monats, Conflict Zone.

Extra



Big Action Teil 6

Sensationelle Geschehnisse im Big-Action-Container: Der Maulwurf wird entlarvt und Müller dreht durch ...



Counter-Strike-TV

Wir zeigen Ihnen das von Valve programmierte Zuschauer-Tool CS-TV, das während der CPL in Dallas erstmals zum Einsatz kam.



Übrigens, falls Ihr MG-Schütze ausfällt, schnappen Sie sich die Knarre und geben Sie Dauer-

Den Helm auf und die M16 angelegt! Nach einer kurzen Spritztour mit dem Jeep werden Sie eilends zum Einsatz gerufen und dabei mit Ihren Kameraden in heiße Feuergefechte mit feindlichen Kombattanten verwickelt.

feuer. Die Demo gibt bereits einen ersten viel versprechenden Eindruck vom Potenzial des Titels.

Spiel: Publisher:	www.codemasters.de
(Ghildes	Outi
Veröffentlichung:	Juni
Mehrspieler:	Nein
Grafik:	Direct30
HD-Speicher:	80 MB
Voraussetzung:	P II 233, 64 MB
Genre:	Action-Strategie

Hardware-Treiber 3dfx Overclocking

AOpen 6.626.62 Win9x_Me ASUS TWEAK Util v3.17 Asus V7x 6.31 Win9x Me Ati Radeon Win9x Me Driver 4.13,7075

Ati RAGE 128 PRO 4.13.7078 Win9x Me (offiziell)

Ati Rage Pro 4.11.2560 Win9x (offiziell)

Battlecomm

BIOS-Update MSI StarForce 64 Cacheman 4.1

CPU ESB Creative 3D Blaster GeForceX TNT2

6.50 Win9x **Detonator Coolbits**

DirectX 8.0a Win9x ELSA 3D REVELATOR, Generischer Treiber für TNT, TNT2, GeForce und

GeForce 2 GTS Win9x Elsa Gladiac Erazor 4.12.01.0206-0170 Win9x mit VI, VO

GeForce Tweak Utility 2.6 Gigabyte GA-620, GA-622, GA-660, GA-GF1280, GA-GF2000, GA-GF2560,

GA-660 + Series 1.5 Win9x Hercules 3D ProphetXX 6.35 WinMe

Hercules 3D ProphetXX 7.52 Win9x

Hercules 3D Tweaker Hz-Tool 1.4 Kyro Overclocking Matrox G400, G400 Max und G450 6.51 für Win9x Me Matrox Technical Support Tweak Utility MGA Tweak

Motherboard Monitor 5.05 MSI StarForce Starmaxx 6.88 Win9x

Nvidia Detonator 6.50 Win9x Me (offiziell) NVmax 1.5 Beta #1.1

PowerArchiver 6.0 deutsch Freeware Powerstrip 3.0 Beta

R3DTweak Utility 1.3 Beta RadeonTweaker 1.0.0 Raid-On Tweaker 4.6

Real DOS-Mode Patch for Windows Millennium Riva Tuner 2.0 RC 3.1

S3 Tweak Saitek Gaming Extensions 3.0

TV-Tool Utility 5.0 Tweak-Me GOLD 14 day Trial Version Typhoon GeForceX-Treiber 6.49

Win9x Me VIA Southbridge Soft Fix Voodoo5 Game Launcher WCPUID 3.0 Final

Patches

Age of Sail 2 v1.50 (e) Cultures - Die Entdeckung Vinlands v2.27 (d)

Das Geheimnis der Druiden Patch #1 (d)

Diablo 2 v1.06 (e) Fallout Tactics - Brotherhood of Steel v1.25 (e)

Hostile Waters v1.03 (e) Imperium der Ameisen v1.05 (d)

Kicker 2 v1.03 von v1.02 (d) Kingdom Under Fire v1.09 (international)

Lufthansa Pilots for FS 2000 Update 2001 (d) Lufthansa Pilots for FS 98 Update

2001 (d) Mechwarrior 4 Vengeance v1.0 (d)

Rune v1.06 (e) STCC 2 v3.2 (e) Sudden Strike Forever

Sudden Strike Forever Editor fix (d) Summoner v1.10 von v1.00 (e) Summoner v1.21 (e)

Tribes 2 v22337 von v22228 (e)

Tribes 2 v22002 (e) Tribes 2 v22228 von v22075 (e) Tribes 2 v22337 von v21570 (e)

Wer wird Millionär? v1.2.6 (d)

Highlights aus den Spielerforen

SPIELERFORUM

Age of Empires 2

Tutorial zum Random Script Generator

Black & White

Neue Kreaturen: Leopard, Mandrill, Gorilla, Pferd, Trainingskarte Fight Area für NfS 4: Outback

Command & Conquer

Neue Karten, Fan-Fiction: Vier Geschichten aus dem C&C-Universum

Diablo 2

Skill-Trees von Druide und Assassine

Die Siedler 4

Neue Desktop-Hintergrundbilder

Die Sims

Blueprint 1.O, FAR-Editor, Party-Häuser

E-Sport

UT-Demos ULD pro Finale mTw/pca vs ocr (POV mTw/pca Virus)

FIFA 2001

Fed2001, Spielstände zu den Toren des Monats

Flugsimulationen: CFS 2

Flanker Update 2..5, Update Files für Flanker 2.0 deutsch, Flanker 2.51-2 Beta-Patch

Grand Prix 3

Gpx-Patch für Zeitanzeige im TV-Still

Offizielle Artworks zu GTA 3, Karten des Monats (GTA 2), Neue Fahrzeuge (GTA 2), Miracle Maker 1.26 (GTA2), Eiswagen-Hack (GTA2), Jedi Bots (GTA), Neue Fahrzeuge (GTA)

Half-Life - Counter-Strike

Action Half-Life Beta 4, Frontline Force Mod 1.2. counter-strike.de-Map-Pack. Botpack 9.0, Server Watch 2.5e, Video: CS-TV, Gepatchte Map: de_vegas

Need for Speed

NfS-4-Autos: Seifenkiste, Copperhead, Lupo, Desert Burner

Starcraft

Die Karte des Monats: Bazaar

Star Trek Voyager - Elite Force Neue Maps: PadCenter und CTF-Kubus

Unreal Tournament

Unreal Tournament - Skin Sammlung. Maps: CTF-Shadar und CTF-Underdark

Spielerforum Black & White: Neue Kreaturen



Mit Leopard, Mandrill, Gorilla und Pferd bieten wir allen B&W-Fans diesen Monat vier neue Spielfiguren! Die possierlichen Tierchen haben alle verschiedene Grundeigenschaften: Der Leopard ist beispielsweise ein aggressiver und reaktionsschneller Kämpfer, hat aber Schwächen beim Lernen. In jedem Fall sind die vier ein echtes Muss für alle Spieler.

Spielerforum E-Sport: UT-Demos ULD pro Finale



Der von PC Action gesponserte Clan mTw|pca besiegte im Finale der ULD pro (Unreal Liga Deutschland) die deutsche Profi-Mannschaft von Ocrana. Im "Best of Three"-Modus wurden fünf Maps gespielt, die nach einem spannenden Spielverlauf schließlich mit 3:2 an mTw/pca gingen. Die Höhepunkte dieses Turniers können Sie sich in aller Ruhe angucken.

Spielerforum Grand Prix 3: GPX-Patch für Zeitanzeige im TV-Stil



Auf die neueste Version von GPX-Patch für Grand Prix 3 dürften zahlreiche Fans des Spiels gewartet haben. Neben den bekannten Funktionen ermöglicht das nützliche Tool nun auch die Zeitanzeige im TV-Stil. Wie bei den F1-Übertragungen von RTL und Premiere World zeigt die Uhr nun auch die Tausendstelsekun-

Spielerforum Unreal Tournament: Neue Maps



Zwei fantastische Maps finden Sie diesen Monat in unserem Unreal Tournament-Spielerforum. CTF-Shadar ist eine riesige Capture-the-Flag-Map und kommt im bekannten Unreal-Ambiente daher. Die fantasievolle und asymmetrische Map CTF-Underdark ist ebenfalls für packende Capturethe-Flag-Matches geeignet und bietet viele taktische Vorgehensweisen.

Diesen Monat auf der PC-Action-DVD

Seit kurzem ist PC Action mit DVD nur noch im Abo erhältlich. Die DVD bietet Ihnen Monat für Monat über 6,3 Gigabyte an Software (Demos, Updates, Patches, Tool, Utilitys) und mit PC Action TV eine einzigartige Fernsehshow mit einer Länge von fast 60 Minuten, die Sie am PC oder am Fernseher betrachten können. Von Gamern, für Gamer - PC Action TV rulez.

Hostile Waters



Mit der explosiven Mischung aus Action und Strategie betritt Rage Software spielerisches Neuland. Gefragt ist vor allen Dingen taktisches Geschick, wenn der Spieler die Menschheit im Jahr 2032 durch kluges Einheitenrücken retten soll. Natürlich dürfen Sie trotzdem auch selbst den Ballerfinger rauchen lassen, wenn Sie die ersten Missionen in der neuen. deutschen Demo antesten.

Spiel: Publisher:	www.antaeusrising.com www.kochmedia.com	
Waldinks:		
Veröffentlichung:	Erhältlich	
Mehrspieler:	Nein	
Grafik:	Direct30	
HD-Speicher:	290 MB	
Voraussetzung:	P 266, 64 MB	
Genre:	Action	

Trailer auf DVD

Jeden Monat präsentieren wir Ihnen Hunderte von Megabytes an ausgesuchten Trailern zu den kommenden Spiele-Highlights.





I-War 2





Deutscher Age-of-Kings-Patch, Tabelle aller Age-of-Kings-Einheiten, AoK-Szenarien von F. Weinmann, Patches für Age of Empires und Der Aufstieg Roms, AoK-Leser-Kampagnen und -Szenarien, Zufallskarten zu Age of Kings: Die Eroberer direkt von den Entwicklern der Ensemble Studios, Real-World-Karten, Random Map Script Generator

Black&White-Trailer: ein spektakulärer Film mit Spielszenen und In-Game-Musik

Command and Conquer

Diverse Karten, Mods, Szenarien, Tools und offizielle Mehrspielerkarten

Sims-Nacktpatch, SimsTransmogrifier, Transmogrifier-Dokumentation, Simplorer exe. Setupfarbe.exe, Schneemann, SimCastle, Das Schwein, Neue Haushaltsgetränke, Küchen-Set, Blueprint 1.0

Tutorial: CS-Strafejumps für alle, CS-Demo: ESPL-CS-Premiership-Match mTw/pca vs. TAMM

LigaManager, Rasentexturen, Replay Organizer, Spieler- und Teameditor, diverse Stadien

Flugsimulationen

Plane Pack 5.3 Patch, Plane Pack, Kl-Planes, TBM-Avenger, TT43, Abd-B-25B, CFS2_map, Rauch- und Wasser-Effekte, Flanker 2.5 Files

Grand Prix 3

GP3-Master

Für GTA 1: 6 Extras, 2 Karten; für GTA: London 1969: Add-on London 1961, Realcars-Editor.

Für GTA 2: 29 Fahrzeuge, 14 Karten, andere Missionen, 6 Extras, 25 Trainer & Tools (z. B. Map-Editor, Textureneditor Styed V1.4), 6 Tutorials; für GTA 3: 2 Extras.

Mods: Firearms 2.4, Chemical Existence 1.0; Maps: PCA-Map-Pack

Für Motor City Online: 1 Extra (Videofür NfS: Porsche: 4 Zusatz-autos, 1 Zusatzstrecke, 3 Extratools. Für NfS 4: 18 Zusatzautos, 3 Zusatzstrecken, 7 Extratools (z. B. Komplettpaket für Wagendesigner). Für NfS 3: 5 Zusatzwagen, 2 Zusatzstrecken, Track-Editor

NHL 2001

Blomman Editor, Ditty Importer, Pera-Roster

Warcraft 3 Total Conversion, verschiedene Broodwar-Karten, Wormcraft, Starcraft-

Unreal Tournament

UT Bonuspack, UT Inoxxpack, UT Mod Excessive, Chaos UT Beta, Unreal4Ever, Unreal Fortress, UT Patch 436, MultiCTF plus MultiCTF-Map Pack, UT Bonuspack 4, LIT Jailbreak Infiltration285

Bridge Builder



Wollten Sie schon immer mal Eisenbahnbrücken bauen? Die neue Version des Bridge Builder macht's möglich. Konstruieren Sie über diverse Schluchten eine Brücke und testen Sie diese auf ihre Funktionsfähigkeit. Wenn es der Eisenbahn gelingt, die Brücke problemlos zu passieren, haben Sie gewonnen. Wir wünschen allen Hobbyarchitekten fröhliches Schaffen.

Genre:	Strategie
Voraussetzung:	P 200, 32 MB
HD-Speicher:	1 MB
Grafik:	'OpenGL
Mehrspieler:	Nein
Veröffentlichung:	Erhältlich
Vehlinke:	
Spiel: Publisher:	http://ofs.powertie.org

BSE Bomber



In BSE Bomber fliegen Sie keine Angriffe auf Kühe. Vielmehr fangen Sie die infizierten Tiere mit einem Helikopter ein und liefern sie ab. Tiermehlbehälter bomben Sie kurzerhand in Schutt und Asche. In unserem spielbaren Demolevel können Sie Ihr fliegerisches Geschick unter Beweis stellen. Laut Hersteller eignet sich BSE Bomber nicht nur für Vege-

Action

18 MB

P 200, 32 MB

DirectDraw

Frhältlich www.kochmedia.com

Genre:

Grafik:

Voraussetzung:

HD-Speicher:

Mehrspieler: Veröffentlichung

Telefon-Nr

Rim



Gleich drei spielbare Missionen warten in dieser Demoversion auf Sie. Steuern Sie aus einer isometrischen Perspektive Ihre Einheiten über fremde Planetenoberflächen und beweisen Sie bei Feindkontakt Ihr taktisches Geschick. Rim stammt aus der Feder des Schöpfers der Battle-Isle-Serie Bernhard Ewers und erweist sich als echte Bereicherung des Genres.

Genre:	Rundenstrategie
Voraussetzung:	P 300, 64 MB
HD-Speicher:	284 MB
Grafik:	Direct3D
Mehrspieler:	Ja
Veröffentlichung:	Erhältlich
Weblinks:	
Spiel:	www.rimthegame.de
Publisher:	www.ravensburger.de

Surfive



Nachschub für alle Fans kurzweiliger Minispiele. In Surfive reiten Sie mit Ihrem Surfbrett auf einer Welle und sammeln dabei allerlei herumschwimmende Gegenstände auf. Aber Vorsicht: Bei Krokodilen und anderen gefräßigen Meeresbewohnern gibt's Punktabzug. Verantwortlich für Surfive ist die Phenomedia AG, die bereits mit der Moorhuhnjagd Millionen Menschen begeisterte.

Genre:	Geschicklichkeit
Voraussetzung:	P 200, 32 MB
HD-Speicher:	3 MB
Grafik:	DirectDraw
Mehrspieler:	Netn
Veröffentlichung:	Erhältlich
Weblinks:	
Spiel:	
Dublisher:	use phonomodia do

VIDEO PLUS DVD-ROM



PC Action mit DVD im Abo: Kommt immer praktisch und pünktlich per Post nach Haus (die Gebühr bezahlt natürlich der Verlag).

Überzeugen Sie sich von der Vielfalt der PC Action mit DVD. Testen Sie jetzt zwei Ausgaben zum Preis von einer. Wir senden Ihnen zwei aktuelle Hefte für nur 9.50 DM.

Coupon ausgefüllt auf eine Postkarte kleben und ab damit an: PC Action, Abo-Betreuung, 74168 Neckarsulm

☐ JA, ich möchte d	das PC-Action-Mini-Abo mit DVD
Adresse (bate in Druckbuchstaben ausfüllen): Name, Vornäme	Gefallt. mir PC Action mit DVD, so muss ich nichts weiter tun. Ich erhalte PC Action DVD jeden Monat fra Haus – die Versandkosten übernimmt der Verlag Das Abu DM 114, "Albir (in DM 9,507Ausg)." Ausländ DM 136, "Albir (in S 900,74bir) kann ich jederzet kündigen, Gelf für sichnio gezählte, ober nicht geleiterte Ausgaben erhalte ich zurück. Gelfült med se gewinstel Helt wider Erwerten nicht, so gebei ich dem Verlag immertalit von 8 Tagen nach Erhalt der zwei Helta kurz schriftlich Beschied, Postkarte genügt.
Straße, Nr	Deturn 1. Unterschrift des Abonnenten Vertrauensperaebs: Diesen Auftreg kann ich eb Absendung (Poststempel) innerhalb von 14 Togeen ohne Begründung widerrufen. Die rechtzeitige Absendung
PLZ, Wohnort	14 rayer laint eigen druch wieder in der ihr bet einzelige Ruseitung. (z. B. per Postkarte, Brief, E-Mail an PC Action, Abo-Betreuung, 74168 Neckarsulm ader computec abo@dsb.net ist fristwahrend.

2. Unterschrift des Abonnenter

E-Mail (für weitere Informationen) CDMPUTEC MEDIA AG Roonstraße 21, 90429 Numberg, Vorstendsvorsszender Dhristien Gelt

Figure To THE ISING Dreamo Mai 2001

Vertrieb: THQ Entertainment GmbH • ABC Spielspass GmbH, Tel. 0 21 31 / 607 - 0, Fax 0 21 31 / 607 - 111

20 2000 HD line: File 10 bear and its related characters are Indiametris of Benaissance Pictures Ltd., and licensed exclusively to 11 HD line: Five Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Bead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Bead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Bead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Bead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead by Dawn** & © 2000 Canal- DA. Evil Dead 2: Dead 2: Dead 3: Dead 2: Dead 3: D



Ein Wiedersehen mit Cate Archer gibt es in No One Lives Forever 2.

Star Wars: **Galactic Battlegrounds**

Echtzeit-Strategie Sternenkrieg für Denker

Eine von sechs Parteien betreuen Sie beim neusten Star Wars-Spiel von Lucas Arts: Imperium, Rebellen, Wookies, die Handelsföderation aus Episode 1, Gungans oder die königlichen Truppen von Naboo. Unter den über 300 Einheiten finden sich beispielsweise X-Wings, AT-ATs, Sturmtruppen, Schneegleiter, Kopfgeldjäger, Droiden und natürlich Jedi-Ritter. Rund geht's auf Asteroiden, in Städten und freiem Gelände. Der Titel basiert auf den Grafik-Routinen der Age of Empires-Serie, wobei die Ensemble Studios auch an dem Projekt beteiligt sind. Ein Erscheinungstermin steht noch nicht fest.

Info: www.lucasarts.com



Auch in Städten wie Theed finden Schlachten statt, wobei sich bis zu 200 Einheiten gleichzeitig verhauen dürfen.

No One Lives Forever 2

Ego Shooter Sexy Agentin kommt zurück

Obwohl es sich eher durchschnittlich verkaufte, erscheint zum genialen Ego-Shooter No One Lives Forever (PCA-Wertung: 90 %) ein Nachfolger. Das hat Fox Interactive bekannt gegeben. Cate Archer kehrt zurück und kämpft erneut gegen die Terror-Organisation HARM. Die dralle Dame aus den Sechzigerjahren soll uns übrigens auch noch in anderen Spielen beehren, nähere Infos dazu gibt es noch nicht.

Info: www.foxinteractive.com

The Matrix

Action Exklusiv für Xbox?

Laut Online-Dienst IGN hat Microsoft sich das Spiel zum Kino-Hit Matrix exklusiv für die Konsole Xbox gesichert. Offenbar finanziert der Softwaregigant das Projekt für Shiny. Was das bedeuten würde? Das Spiel erscheint für den PC angeblich frühestens sechs Monate später und nur die Xbox-Variante besitzt einen Mehrspielermodus.

Info: www.shiny.com

Cheater-Strike Counter-Strike rulez. Cheater-Strike sux.

Seit einige Nasen im Netz

Schummeltricks nutzen, mittels Superman-Röntgenblick durch Wände schauen und die Konkurrenz dadurch sehr einfach pulverisieren können, macht der teamorientierte Mehrspieler-Shooter vielen keinen Spaß mehr. Weil sich der Einsatz der Cheats nicht nachweisen lässt, werden mittlerweile auch namhafte Clans fleißig angeprangert – unter anderem das von uns gesponserte Team mTw|pca. Wahrscheinlich aus Frust. Dass diese Jungs bei schummelsicheren LAN-Partys regelmäßig beweisen, was sie draufhaben, wird da gern vergessen. Ja, die Situation ist traurig. Polemisches Geschrei ist trotzdem fehl am Platz. Nur so als Tipp: Wenn mir etwas keine Freude mehr macht, höre ich damit auf.

Harald Fränkel



Info: www.multiplayer.it/ dronez

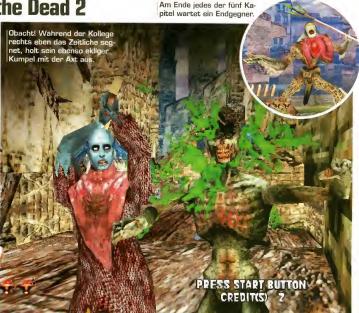
The House of the Dead 2

Action Monster matschen

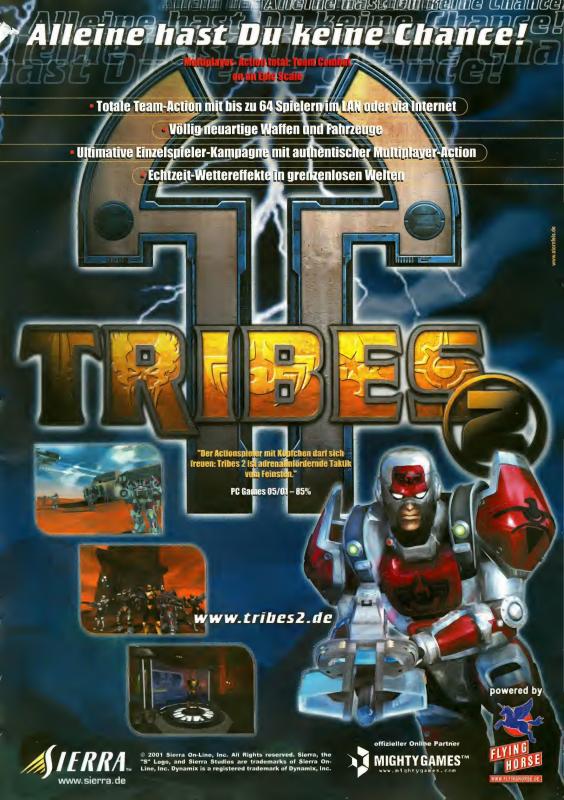
Die ursprünglich für die Spielhalle entwickelte Ballerorgie The House of the Dead 2 erscheint im Juni für den PC. Auf Monsterjagd gehen Sie bei der normalen Version mit Maus und Gamepad. Empire veröffentlicht aber auch ein Bundle, dem die Madcatz-Lightgun beiliegt.

> Info: www.empire interactive.com

/// Dieser Tage soll im Internet ein E3-Video zu Duke Nukem Forever erscheinen. Wagen Sie doch mal einen Blick auf www.3drealms.com. /// Laut Bungie Software wurden die Arbeiten an der PC-Version von Halo vorerst zurückgestellt. Die rechtzeitige Fertigstellung der Xbox-Version benötige alle Aufmerksamkeit, hieß es. Erscheinen soll das Spiel aber auf jeden Fall für den PC. /// Einen neuen Mehrspieler-Patch für Deus Ex finden Sie unter www.eidoshelpline.de. ///



Brettern mancher Grafikkarten-Hersteller.





Lauschangriff Firma XYZ am Apparat. Wir ha-

ben derzeit eine 800-MHz-CPU im Angebot, die Ihre 667-CPU um Längen schlägt." "Moment mal, woher wissen Sie, welche CPU ich benutze?" "Von Blizzard. Sie haben doch den Vertragsregeln zugestimmt." Momentan weiß noch kein Mensch. ob Blizzard tatsächlich Informationen über Ihren Rechner einholt (vgl. auch Seite 24). Laut Benutzerregelung des neuen Diablo-2-Patches 1.06 darf die Spieleschmiede Ihren PC jedoch so richtig durchleuchten. "Dann stimm ich dieser Erklärung einfach nicht zu", sagen Sie jetzt sicherlich. Die Möglichkeit besteht natürlich, aber ohne Zustimmung gibt's auch kein Spiel im Battle.net. Ich verzichte dann lieber

auf Diablo 2, denn was in mei-

nem Rechner steckt, geht nur

mich was an.

Tanja Bunke

Intergalactic Bounty Hunter

Action-Adventure Kopfgeldjäger sein bringt Freude

Ab ins All: Im September soll das neue Action-Adventure Intergalactic Bounty Hunter von Pan Interactive, bekannt durch Dominion Wars, erscheinen. In mehr als 30 Levels, die Sie auf sieben Planeten des Sonnensystems führen, jagen Sie gegen Bezahlung Verbrecher. Laut Angaben des Herstellers ist das kunterbunte Weltraumspiel als Trilogie geplant.

Infos: www.paninteractive.net



Als furchtloser Kopfgeldjäger begeben Sie sich auf eine abenteuerliche Ganovenhatz.

Wardog

Rollenspiel Krieger treffen auf Blechgesellen

englische Spieleschmiede Rebellion veröffentlicht voraussichtlich im ersten Quartal 2002 ein Endzeit-Rollenspiel. Wardog, so der Titel der Comic-Umsetzung, entführt Sie mit Ihrer Spielfigur in ein futuristisches Abenteuer. Bis zu vier Charaktere umfasst Ihre Gruppe, die Sie in einem Kampf gegen die roboterartigen Kreaturen unterstützt.

> Infos: www.rebellion.co.uk



Das richtige Ziel: Mit gezückter Waffe nähern Sie sich einem Cyborg und versuchen, seinen Brustpanzer aufzuschießen.

Nocturne 2

Adventure Grusel-Epos in neuer Pracht

Der erste Teil des Horrorschockers Nocturne überzeugte durch gelungene Grafiken und realistische Licht- und Schatteneffekte. Jetzt möchte Terminal Reality noch eins draufsetzen und entwickelt für Nocturne 2 eine verbesserte Grafik-Engine. Um der wartenden Zockergemeinde einen Einblick in das kommende Horror-Adventure zu gewähren, veröffentlichte das Entwicklerteam einen kurzen Vorschaufilm. Weitere Informationen stehen bisher noch nicht zur Verfügung.

> Infos: www. terminalreality.com

/// Black Isle werkelt an einem kostenlosen Dungeon-Set für Icewind Dale, das in den nächsten Wochen erscheinen soll. Neue Monster und Gegenstände warten auf abenteuerlustige Rollenspieler. Infos unter www.blackisle.com. /// Vivendi Universal, vorher bekannt als Havas, hat sich für acht Jahre die **Umsetzungsrechte** aller J.R.R.-Tolkien-Bücher gesichert. Lesen Sie mehr unter www.havas.de.///



Neue Heldin, neues Spiel: Mit dieser bis an die Zähne bewaffneten Powerfrau sagen Sie den Vampiren den Kampf an.



Wirklich gute Spiele gibt's bei gameplay www.gameplay.de

Willkommen bei gameplay, Europas großem Spieleanbieter für PC, PlayStation 2, PlayStation, Dreamcast, N64, Gameboy, DVD und Zubehör. Gleich reinklicken und kostenlosen Katalog bestellen. Oder anrufen: (0931) 35 45 222





Wenn's um die Wurst aeht Seit BSE und MKS mussten Wurst-

produzenten derbe Umsatzeinbußen hinnehmen. Leuchtet mir nicht ganz ein, denn in den vergangenen Jahren haben die Leute das gleiche Zeug gegessen und jetzt wird auf den Konsum verzichtet, obwohl nur untersuchtes Fleisch in den Handel kommt? Egal, Wursthersteller Wolf will durch die gläserne Produktion Vertrauen zurückgewinnen. Zu diesem Zweck übertragen Webcams im Mai Bilder über www.wurst.tv live aus der Fabrik. Igitt! Da ist alles vorbildlich sauber, aber bei so manchem Anblick möchte man die nächste Mahlzeit trotzdem auslassen. Da kennt sich Toiletten-Anbieter Dixi besser mit Marketing aus: Neben appetitlichen Kalendermotiven wirbt er nämlich auch mit braunen T-Shirts mit der Aufschrift "Wenn's um die Wurst geht".

Alexander Geltenpoth



StarTopia

WiSim Theme Park im Weltraum: Docken Sie an

In StarTopia sollen Sie eine heruntergekommene Raumstation wieder in Schuss bringen. Um zahlreiche außerirdische Rassen anzulocken, müssen Sie sämtliche Einrichtungen modernisieren. Die indivi-

duellen Bedürfnisse und Charaktereigenschaften der Besucher müssen Sie bei Ihren Bauvorhaben natürlich berücksichtigen. StarTopia bedient sich typischer Spielelemente aus Dungeon Keeper, SimCity

Eine Bar darf auf keiner Raumstation fehlen, schließlich wollen sich die Besucher auch vergnügen und entspannen.

und Theme Hospital. Die Veröffentlichung ist noch für diesen Sommer geplant.

Info: www.eidos.de

Trade Empires

WiSim Handel in Epochen

Mit einer einzelnen Karawane beginnen Sie im Altertum als bescheidener Händler die Kampagne. Im Laufe der Jahrhunderte werden neue Technologien und Güter verfügbar, durch die Sie ein weltumspannendes Handelsimperium aufbauen können. Eidos plant die Veröffentlichung der Wirtschaftssimulation im Herbst.

Info: www.eidos.de



Südlich einer kleinen Stadt liefern sich Bogenschützen, Magier und Ritter in voller Rüstung eine erbitterte Schlacht.



Ein kleines Städtchen in China 1700 v. Chr. Über die einfachen Trampelpfade ist der Gütertransport beschwerlich.

Kohan: Immortal Souvereigns

Echtzeit-Strategie Mit Feuer & Schwert gegen das Chaos

Vier Fraktionen der unsterblichen Rasse der Kohan herrschen über die Welt Khaldun. Durch einen Fluch kommt es alle paar Jahrhunderte zu einem apokalyptischen Krieg zwischen den Kohan, der sämtliche Zivilisationen vernichtet. In dem Echtzeit-Strategiespiel erobern und errichten Sie Städte, bilden Soldaten aus und führen Kriege. /// Data Becker kündigte eine Zusatz-CD zum Echtzeit-Strategiespiel America an, das im September erscheinen soll. Neben neuen Einheiten und Gebäuden soll die Erweiterung auch einen Editor enthalten. /// Das Siedler 4 - Team arbeitet bereits an einer Erweiterung, die noch diesen Sammer in den Regalen stehen dürfte. Mit den Trojanern kommt ein neues Wolk ins Spiel. ///



Mit Feuerbällen wehren sich die Zauberer gegen diese stachelbewehrten Monstren.

In den USA ist das Spiel schon erhältlich und wurde mehrfach ausgezeichnet. Laut Ubi Soft erscheint die deutsche Fassung im September.

Info: www.ubisoft.de



Kleinstadt-Erotik Millionen, ach was, Milliarden setzen die Anbie-

ter von Internetseiten mit erotischen Inhalten im Jahr um. Nicht schlecht. Doch die Konkurrenz ist groß und der Preiskrieg gewaltig. Was also tun? Eine besonders pfiffige Idee hatte da eine kleine Firma aus Kalifornien. Die las auf der Webpage eines Providers, dass die Domain einer amerikanischen Kleinstadt nächsten Monat frei werden würde, da die Kommune vergessen hatte, die Jahresgebühr zu überweisen. Also reservierte sie kurzerhand die Adresse und freut sich nun tagtäglich über Zehntausende verdutzter Besucher, die dem Erotik-Anbieter allein durch ihre Seitenaufrufe einen schönen Reibach bescheren. Und der Name der Seite? Verrate ich natürlich nicht! Ätsch-bätsch ;-)

Europa Raser

Rennspiel Mit Vollgas durch Europa

Die Macher von Autobahnraser und Urlaubsraser sind wieder da! Wenige Wochen nach SpeedboatRaser Europa dürfen Sie schon bald auch die Straßen von 15 europäi-

schen Großstädten wie London, Barcelona, Athen oder Amsterdam unsicher machen. Geplanter Erscheinungstermin ist bereits Mitte Juni.

Info: www.davilex.de

/// Kaum steht Ascarons gelungenes Kicker-Debüt Anstoss Action in den Läden, kündigen die Gütersloher bereits Anstoss Action 2 für 2002 an. /// Die deutsche Softwareschmiede Synetic, die mit N.I.C.E. einen großen Erfolg feierte, plant für Sommer 2002 die Veröffentlichung eines neuen Rennspiels . /// Skateboard-Gott Tony Hawk kehrt zurück. Noch dieses Jahr erscheint mit Tony Hawk's Pro Skater 3 ein neuer Teil der auf sechs Plattformen (!) erfolgreichen Serie.



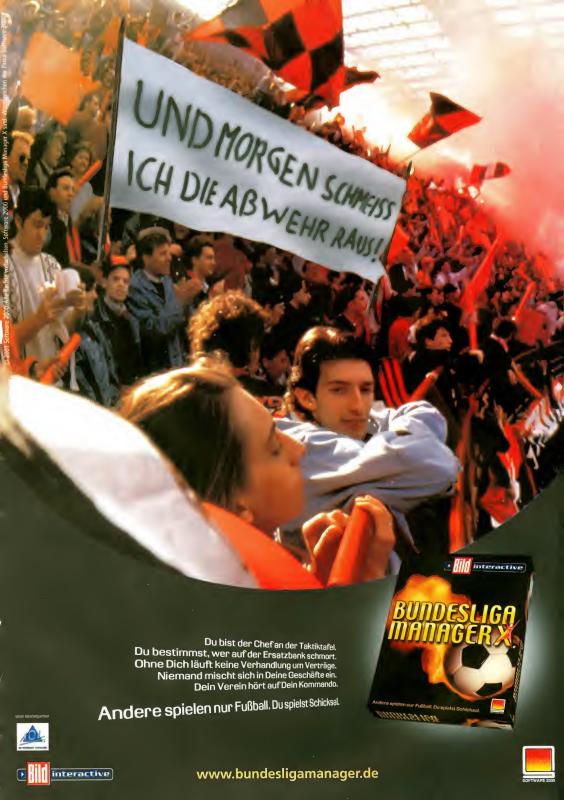
Neben Barcelona dürfen Sie auch in 15 anderen europäischen Großstädten illegale Rennen bestreiten.

Mit 14 alten Rennwagen-Klassikern dürfen Sie bereits im Juni bei der von Bugbear entwickelten Rennsimulation an den Start gehen. Sehr viel Wert wollen die Entwickler auf eine ausgereifte Fahrphysik, eine gute Spielbarkeit und den optischen Gesamteindruck legen. So soll die Grafik-Engine über zahlreiche Spezial-Effekte verfügen und wechselnde Wetterbedingungen mit Schneefall, Regen oder Nebel bieten.

Christian Sauerteia

Info: www.jowood.de







Zockerhoffnung E3 Langsam wird die Luft dünn. Ich will neue Spiele!

Nichts in Sicht. PC-Spieler müssen auf die großen E3-Überraschungen in Los Angeles hoffen. Mir jedenfalls kommt es so vor, als ob die Spiele, die ich sehnsüchtig erwarte, immer weniger werden. Um ehrlich zu sein, fällt mir gerade gar keines ein. Ach? Sie haben so ein Sehnsuchts-Highlight? Sind Sie auch wirklich sicher, dass es für den PC erscheint? Nicht für die Xbox? Nicht eingestellt wurde? Okay, durchhalten. Laut einer Pressemitteilung der E3-Messe-Bosse sollen in diesem Jahr über 750 neue Spiele präsentiert werden. Bin gespannt, wie viele davon überhaupt PC-Entwicklungen sind. Und welche wirklich neu sind. Es gibt sicher wieder Spiele, die bereits den dritten oder vierten Auftritt auf der E3-Bühne haben. Seufz!

Christian Müller

Sub Command

U-Boot-Simulation | Electronic Arts ist wieder im Sim-Geschäft

Ein Boot der 688i-Klasse auf Schleichfahrt.

Für Sub Command hat Electronic Arts die U-Boot-Spezialisten Sonalysts unter Vertrag genommen. Dieser Entwickler hat bereits mit 688i Hunter-Killer seine Lorbeeren verdient. Sie erhalten die Kontrolle über drei der modernsten Atom-U-Boote und deren Waffen. Das Spiel enthält drei Kampagnen, wobei Sie mit 16 feindlichen Nationen aneinander geraten. Veröffentlichung: Sommer.

Info: www.subcommand.ea.com

/// Victory Interactive arbeitet an einer Flugsimulation, die ein "Was wäre, wenn ""-Szenario während des Zweiten Weltkrieges zum Hintergrund hat und dadurch an den Lucas-Arts-Klassiker "Secret Wea-pons of the Luftwaffe" erinnert. /// Die Vertriebsrechte an Wizard Works' Bomber-Schützen-Spiel B-17 Gunner hat sich der französische Spiele-Publisher Infogrames gesichert. /// Electronic-Arts-Präsident John Riccitiello hat sich persönlich in einem offenen Brief an die Air Warrior-Fangemeinde gerichtet und bestätigt, dass alle Arbeiten an de Online-Flugsimulation Air Warrior 4 eingestellt wurden. ///



Der inoffizielle Flanker-Nachfolger des russischen Entwicklers Eagle Dynamics sieht bereits im Alpha-Stadium deutlich vielversprechender aus als seine Vorgänger-Spiele. Unbestrittenermaßen sind die Flanker-Simulationen für ihr hervorragendes, realistisches Flugmodell bekannt, litten aber immer unter der antiquierten Optik. Mit LO:MAC will der neue SSI-Inhaber Ubi Soft nun auch grafikverwöhnte PC-Spieler gewinnen. Ein Veröffentlichungstermin steht noch nicht fest.

Info: www.ssionline.com

PC-Action-Leser machen mit!

1. Wie alt sind Sie?				5. Haben Sie einen Intern	
2. Welche Spiel-System	na bahan Sia su Hau	on adap well-	- Ci- benford	Ja, Ich habe Zugang z	
PlayStation:	Hebe ich		ich kaufen	Olch plane, mir elnen zi	uzulegen.
PlayStation 2:	O Habe ich		ich kaufen	Nein	
Nintendo 64:	O Habe ich				
Game Boy:	O Habe ich		ich kaufen	6. Wie oft im Jahr kaufen	
Dreamcast:			ich kaufen	(Gehen Sie eine Zahl von 1	his 12 an).
PC:	Habe ich		ich kaufen		
	O Hebe ich		ich kaufen		eftinhalte interessieren Sie?
Xbox:	- O Habe ich		ich kaufen	Aktuelles	Spieltipps
Dolphin:	Habe ich	Will	ich kaufen	Vorschau	OHardware
				Spieletest	Spielerforum
3. Wie beurteilen Sie P				○ Blickpunkt	OCD-Inhalte
Kompetent:		Ausreichend	○ Weniger		
Kritisch:		Ausreichend	Weniger	8. Welche anderen Compu	terspiele-Magazine lesen Sie?
Informativ:		Ausreichend	Weniger	1	
Aktuell:	Sehr O	Ausreichend	- Weniger		
Übersichtlich.	O Sehr	Ausreichend	○ Weniger		
Preiswert:	O Sehr	Ausreichend	Weniger		
Optisch ansprechend:	O Sehr O	Ausreichend	√ Weniger	9. Welches ist Ihr Liehling	suence?
				Action	ogun or
1. Welche Noten verge	ben Sie an PC Actio	n? (Vergeben	Sie eine Schul	Adventure	
note von 1 bis 6. 1 = Ge	fällt mir sehr out.	B = Gefällt mir	gar nicht).	Simulation	
Aktuelle Ausgabe:	01 02 0	3 04	O5 OB	OSport	
Textqualität:	O1 O2	03 04	05 06	Strategie	
avout:		3 04	05 06	Rennspiel	
Titelbild:		3 04	05 06	Rollenspiel	

Wir möchten Ihre Meinung zur aktuellen Ausgabe kennen lernen und unsere Leser aktiv an der Gestaltung der PC Action teilhaben lassen. Die kleine Mühe ist jedoch nicht umsonst: Wir verlosen unter allen Einsendern jeweils ein topaktuelles PC-Spiel. Einfach ausfüllen, ausschneiden, auf eine Postkarte kleben und an folgende Adresse schicken (Absender nicht vergessen):

COMPUTEC MEDIA AG PCA 6/2001 Roonstraße 21 90429 Nürnberg

Jörg Huß aus Dijsseldorf wurde unter allen Einsendungen gezogen. Wir gratulieren und wünschen viel Snaß mit dem Titel



Lass die Sonne in dein Handy.

Mit D2-Sun dem neuen Günstig-Tarif

95 monatl.
Basispreis
1+10 Manatlicher Mindestumsatz

D2 Sun

Ab jetzt haben Sie die Sonne immer in der Tasche – mit D2-Sun, dem neuen Einsteigertarif von D2 Vodafone. Damit telefoniert man schon ab 9,95 DM Basispreis plus 10.– DM Mindestumsatz im Monat.* Da wird einem doch ganz warm ums Herz. Oder?

*Mindestlaufzeit 24 Monate, einmatiger Anschlusspreis 49,95 DM sowie weitere, nutzungsabhängige Entgette von 0,15 DM bis 0,99 DM ans Minute Johne Auslandes Service, und Sonderzingungen



D2_live dabei

Horror on TV Sicher kennen Sie die peinlichen US-Werbesendun-

gen, bei denen das Blaue vom Himmel herunteraelogen wird. Früher nervten uns diese Sendungen nur hin und wieder, aber seit einiger Zeit gibt es H.O.T. Je nach Show können Sie entweder herzhaft lachen, lästern oder einfach nur verzweifeln. In die Rubrik "Witziges" fallen die Vorführungen diverser elektronischer Geräte, die meist schnell den Geist aufgeben. Dabei stellt der Moderator sein technisches Unverständnis zur Schau und man fragt sich, ob das gute Stück nicht schon zu Omas Zeiten veraltet war. Zum Abgewöhnen ist die Rubrik "Dessous in Form". Soll hier die Fantasie oder eher der Brechreiz angeregt werden? Schreiben Sie mir, wie man nur so verzweifelt sein kann, dort etwas zu bestellen.

Benjamin Bezold

Charr: The Grimm Fate

Online-Rollenspiel Programmierung begonnen

Die Fote Studios haben kürzlich mit der Programmierung Online-Rollenspiels Charr: The Grimm

Fate begonnen. Darin erleben Sie in einer Fantasy-Welt mit über 1.000 Mitspielern den erbitterten Kampf gegen die Grimm. Aufgrund der frühen Entwicklungsphase von 🕕 Charr existieren noch keine Screenshots aus dem Spiel. Vor-

Die Omadar da Voltas, eine der vielen Heldenfiguren.

aussichtlich Anfang 2003 kann mit der Veröffentlichung gerechnet werden.

> Info: www.charrgrimmfate.com

/// Ubi Soft hat sich die Vertriebsrechte am weltweit ersten Online-Ego-Shooter Planetside gesichert. Die Veröffentlichung ist für das Frühjahr 2001 vorgesehen. /// Das amerikanische Online-Magazin Daily Radar wurde eingestellt. /// Stellen Sie sich unter www. dynamicportal.de Ihr eigenes Internetportal zusammen. In Echtzeit werden Sie über alle für Sie relevanten Themen informiert. /// Nach kurzer Auszeit ist das Spielearchiv Softgames.de wieder online. Hobbyprogrammierer können hier ihre Software der Öffentlichkeit zugänglich machen. /// Werden Sie unter www.ClickRich.de zum Börsenprofi. Im ersten unab-hängigen Realtime-Börsenspiel können Sie ohne Risiko Ihr virtu-

elles Depot verwalten. ///

vman IV Online Action | Mehrspielermodus im Anmarsch

Der knuffige Held ohne Gliedmaßen macht wieder von sich reden. Vier Spieler können in Rayman M gleichzeitig aufeinander losgehen und Fallen stellen. Bonuspunkte sammeln oder Spezialkräfte einsetzen. Während der

E3 in Los Angeles wird Rayman M zum ersten Mal der Öffentlichkeit vorgeführt. Voraussichtlich im November können Sie in die Rollen von Rayman, Ly, der Fee oder Globox schlüpfen.



Diablo 2

Online Rollenspiel Spioniert Blizzard Rechner aus?

Die Aufregung unter der Spielergemeinde war groß, als Gerüchte die Runde machten, Electronic Arts spioniere mit Black & White fremde Rechner aus. Laut Hersteller werden jedoch lediglich IP und Registrierungsnummer übermittelt. Ob selbiges auch für Blizzards Action-Rollenspiel Diablo 2 gilt, ist bislang ungewiss. Mit der Installation des neuen Patches 1.06 geben Sie Blizzard die Erlaubnis, beim Spielen im Battle.net sämtliche Rechnerinformationen einzuholen. Dazu zählen neben den IP-Adressen unter anderem die Identifikationsnummern der Festplatten, der CPU und des Betriebssystems.

Info: www.blizzard.com



Spiele für einen Euro

Pointsoft plant für 2002 eine Preisattacke

Hier eine etwas weiter in die Zukunft reichende Meldung: Nur einen Euro sollen die Spiele des französischen Budgetspiele-Anbieters Pointsoft ab



Will Spiele zum Mitnahmeartikel machen: Frédéric Bichat von Pointsoft.

der Euro-Einführung am 1. Januar 2002 kosten. Bei den Spielen handelt es sich vorwiegend um zehn maximal vier Jahre alte Windows-Titel. "Es werden bekannte Titel sein, die ein breites Publikum ansprechen", verspricht Frédéric Bichat, Product Manager von Pointsoft und kündigt eine bunte Mischung von Spielen der beliebtesten Genres an. Bei einer ähnlichen Aktion in Frankreich, die dreimal pro Jahr stattfindet, wurden bislang zum Preis von 10 Francs Spiele wie Die Siedler 2, Prince of Persia 2, Creatures und King's Quest 7 verkauft. Für diese Kampagne will Anbieter Pointsoft mit einem einzigen, derzeit noch nicht feststehenden Handelspartner zusammenarbeiten.

Info: www.pointsoft.fr



ähnliche Aktion geplant.







Neues von Virgin

Budgetspiele & Spielesammlung Die Billigwelle rollt

überdimensionierte Sauarebox kommt die MDK Snipers Edition von Virgin Interactive daher. Neben ein paar kleinen Extras auf CD enthält sie für rund 50 Mark die 3D-Actionspiele MDK und MDK 2. Jeweils knapp 20 Mark kosten die neuen Spiele in Virgins

White-Label-Reihe, nämlich Starfleet Academy, Die by the Sword samt Zusatz-CD, Messiah, Freespace 1 und 2 samt Add-on, Descent 3 samt Add-on, Baldur's Gate und Evolva.

Info: www.vid.de



Neue Budget-Titel von Virgin: die MDK Snipers Edition und die weniger aufwendigen Spiele der White-Label-Reihe.





/// Für je DM 12,95 bekammen Sie derzeit von Novitas in der Billig-Reihe Green Pepper die Spiele Die Völker, Der Industriegigant, Dark Reign 2 samt Add-on und Shanghai Dynasty. /// Stolze 80 Mark kostet die Spiele-Sammlung Pharao Gold von Vivendi Univer sal, die neben der Aufbausimulation Pharao auch das Add-on Königin des Nils: Kleopatra beinhaltet. /// Von Midas kommen in DVD-Hülle und für je knapp 15 Mark gleich zwölf Sammlungen mit je zwei Spielen. Das interessanteste Pack dürfte Seven Kingdoms samt Add-on Ancient Adversaries sein. /// In der Hammerpreis-Reihe erscheint für 30 Mark der Hirtensimulator Sheep. ///



nur DM (außer ANNO 1602: DM 39.95') Wer hier rein will, muss zu den Besten gehören. Denn in die BEST OF INFOGRAMES-Range kommen nur echte Top-Titel oder Spiele mit besten Wertungen. Wer drin ist, hat es geschafft. Also keine Zeit verlieren, sondern los - sonst ist Game Over bevor Du angefangen hast.

und natürlich überall wo es PC-Spiele gibt.



Was fürs Auge

Bildschirmmotive Das richtige Spiel im Blick

Ab Ausgabe 07/2001 bietet das PC-Action-Team einen besonderen Leckerbissen für Sie: In Zusammenarbeit mit Gamewallpapers.com schmücken wir monatlich Ihren Bildschirm mit Desktop-Motiven aus den kommenden und aktuellen

Spielen sämtlicher Genres. Die Hintergründe lassen anwenderfreundlich von der CD-ROM installieren und sind in den Auflösungen 800x600 und 1.024x768 erhältlich.

www.gamewallpapers.com



Rocky und Tiger & Dragon

Filmumsetzung Kinoschlager treffen auf Bits und Bytes.



Zwei bekannte Titel der Filmwelt sollen in den nächsten Monaten Einzug auf den PCs halten. Die Spieleschmiede Rage Software wagt sich an die Rocky-Reihe, während das Entwicklerteam von Vista Group ein Auge auf den mit vier Oskars prämierten Action-Streifen Tiger & Dragon geworfen hat. Für welches Genre sich die Programmierer letztendlich entscheiden und wann die Spiele erscheinen, ist derzeit noch unklar.

> Infos: www.vista-groups.com www.rage-software.net

"Domina Ludens" - Das Zockerweibchen

In Zusammenarbeit mit den Machern der Internetseite www.zockerweibchen.de stellen wir Ihnen jeden Monat eine "Domina Ludens" aus der stetig ansteigenden Menge der Zockerweibchen vor.

Name: Sandra

Beruf: Zahnarzthelferin

Alter: 24

Nickname: [LoC]SNAKE

E-Mail: snake@lords-of-chaos.de

Homepage: www.lords-of-chaos.de

Lieblingsgenre: Rollenspiele,

Strategie

Lieblingspiele: EQ, AoE 2

und UT

Seit wann ich spiele: Ein Jahr

Statement: Ich bin absolut süchtig und würde am liebsten den ganzen Tag nur zocken. Allerdings finde ich, dass man als Frau viel zu oft unterschätzt wird, und mir gehen diese arroganten Machos gewaltig auf den Keks, bei denen die Hormone verrückt spielen, wenn sie auf eine UT spielende Frau treffen.

Sie sind oder kennen eine Frau, die leidenschaftlich gerne am PC spielt? Dann schreiben Sie uns. Einfach Ihre persönlichen Steckbrief-Daten in eine E-Mail tippan, eine VIRENFREIE Bilddatei anhängen und ab damit an leserbriefe@pcaction.de. Konventionalle Briefe bitte mit Foto an dia

Radaktionsadressa aus dem Imprassum



Wild getanzt

Axt in der linken Hand, Motorsägenprothese am rechten Arm: Ash ist bestens gerüstet gegen die Zombie-Brut. Gut umgesetztes Grusel-Adventure eines indizierten Filmschockers. Lang anhaltende Gänsehaut garantiert!



Waaaahnsinn

Abwechslungsreiche Missionen, eine beeindruckend kreierte KI der eigenen Mannen und knifflige Aufträge, die das Hirn dampfen lassen - Conflict Zone setzt neue Maßstäbe im Strategiebereich, Lob an das Entwicklerteam



Whiskey-Export

Handeln und Güter produzieren heißt die Devise - und all das unter der glühenden Sonne der Karibik. Neben den interessant gestalteten Wirtschaftselementen sorgen makabre Witzeinlagen für zusätzlichen Spaß.



War es das?

Da liefert Lionhead Studios eine so bahnbrechende Einzelspielergeschichte und beim Mehrspielermodus treibt es einem die Tränen in die Augen. Drei Karten mit zwei Spielvarianten sind nicht gerade viel.



Wund gelaufen

Mit Steinen bewaffnet. laufen Sie mit einem Indiana-Jones-Verschnitt von einem Szenario ins nächste und ins nächste und ins nächste. Gut, dass es in dem Spiel auch Rätsel gibt, sonst wäre es die perfekte Schlaftablette.



5ame it **ENTERTAINMENT SOFTWARE AG**

www.game-it.com





Action Pack
(HeavyMeta2/KssPycho Cerus)
Age of Empire 2 Mission - Khan
Age of Empire - God ind Lsp Rom
Age of Empire - God ind Lsp Rom
Age of Empires 2 :
Missionen und Kampaigne
Alpha Centaun - Alen Crossfire
Anno 1602 - Sp
Anno 1602 - Sp
Anno 1602 - Sp
Anno 1602 - Sp

to 1602 - Im Namen des König tstrß 2 Gold nored Fist 2 Classic nored Fist 3 erix und Obelix gegen Caesar erix & Co. Crazy Olympics* antis 1+2 tobahn Raser 1 tobahn Raser 2

Preisknaller 9.99



Myst 3 - Exile*
79,99 DM

Lity Classic

ficate Wars + Oark Omen Classic rine Park

ouring Car Championship 2
Annihilation

mber ga Stars 2000 Classic Tyconn

nsel (Gold Edition)

PREISKNALLER



Preisknaller

Septerra Core Ev
Jack Quiz Pack (Teil 1 + 2)
Jed Knight
Karpov Schach 2000
Krss Psycho Circus DV
Legacy of Kain - Soul Reaver
Leisure Sin Larry Collection 2001
Longest Journey
Lucas Arts 10 Adventures dA

Preisknaller



Manager X: 11-Meter schießen

• Fußball-Editor

Pharao*
Pizza Syndicate
Baneszae Toment - Memonal Box
Police Quest SylAT Pack (Tel. 1 + 2)
Pole Police Tel. Big Race USA dt.
Pro Pinball: Fantastic Journey
Rainbow Six: Gold Pack
Rainbow Six: Urban Operabons
Ravensburger Mega-Fun-Box
Red Baron 3D
Red Baron 3D
Riding Star*

Siegler 3 Gold Siege Of Avalon 2* Siege of Avalon 3* Sierra's fliegende Asse Sierra's fliegende Asse Sierra's Avalon Classic

imon Pinball sulbringer Best of Infogrames tarcraft + Broodwar tarcraft + Broodwar + DVD

Starlancer Star Trek Conquest Online



69.99 DM

Auch engl. Version erhältlich!

Preisknaller ab 1,99











Shops:

Ladenpreise können abwei cheni Händleranfragen will-kommen - Fragen Sie nach unserem Händler-Partnerschaftsmodell

26122 Oldenburg Game Shop Staulinie 16 - 17 - 0441/12622

28195 Bremen SOFTSALE Bahnhofsplatz 9 - 0421/1692978

0159 Hannover Marktstr. 45 - 0511 / 322936

Softsale-Partner Ralf Höft Spiele Bernwardstr. 7 - 05121 / 515519

SOFTSALE Schlossplatz 19 - 05021 / 910416

63667 Nidda Am Wehr 6 - 06043/950915

66482 Zweibrücken Netzwerkspiele im Laden! Maxstr. 4 – 06332/905170

66953 Pirmasens Bahnhofstr. 11 - 06331/92941

PC CD-ROM

Dogfighter - American McGee bahn Raser 3 urs Gate 2 t & White Witch Project Vol 3

+++ Versandkostenfrei ab 100,00 DM Warenwert !!! +++

Industriegigant Gold SP Inside Chessie FSK 16

Devil Inside Diablo Special ed A Diablo 2*

Dune 2000 Classic Dungeon Keeper 2 Classic DVD Player CHIP Enemy engaged.

on Pack

Guntho III dit.

Half Life Generation v 2
Half Life Gunman Chronoles 69,99
Heron Chronoles 69,99
He

MDR 2 Singers Edition
Mechwannor Mechwannor Alexord Bear Truck Rang Classo
Metal Gear Solid
Midtown Madiness 2
Might & Magic Millenum
Monley Island 4 - Rucht von Monopoly Tyccon*
Motocross Madiness 2
Myst 3 - Exile*
Nascar Racing 4
NBA Live 2001
Nectronomicon

Max Payne* MDK 2 Snipers Edition

Jagged Aliance 2 5 Unfinished Business John Madden NFL 2001 edA Kirker 2

e Ward eme Park Manager ree Kingdoms xes 2 Ne Play Baseball 2002 76829 Landau Westbahnstr. 11 - 06341/144191

87435 Kempten In der Brandstatt 6 - 0831/17762

87527 Sonthofen Magic Media Blumenstraße 17

Game it! Kaufbeuren Ledergasse 3 - 08341/971269

87700 Memmingen Maximilianstr. 21 - 08341/97126

88131 Lindau 3Plus Rickenbacherstr. 73 - 08382 / 9676-0

90762 Fürth Ludwig-Erhard-Str. 1 – 0911/7418811

95615 Marktredwitz Leopoldstr. 5 – 09231/667650

Kein Mindestbestellwert, versandkostenfreie Lieferung ab 100,00 DM Warenwert

 Versandkosten: Bestellungen über Internet, schriftlich oder telefonisch
 2,99 DM + 5,00 NNG ab Warenwert von 40,- DM

• * = Zum Zeitpunkt der Drucklegung noch nicht lieferbar

Lieferung solange der Vorrat reicht. Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten

0831 / 57 51 57 01805 / 22 53 00 0831 / 57 51 555 • Telefon:

www.game-it.com • E-mail: • Post:

Unsere Bestelladresse für Österreich: Game itl AG - A-6691 Jungholz
 Tel. 05676/8372 Preise x 7,5 = ÖSch

Bestellung@game-it.com
Game itl AG - D-87488 Betzigau

Sie erreichen unser Call Center:
Montag - Freitag: 8 - 20 Uhr, Samstag: 9 - 16 Uhr



Mir fehlen die Worte Kennen Sie Wingdings? Diese

Symbolsprache in Microsofts Word? Disney Interactive scheint total darauf abzufahren, denn unlängst flatterte ein Brief mit dem "Atlantischen Alphabet" ins Haus. Dicht gefolgt von einem zweiten mit unverständlichem "atlantischen" Gebrabbel. War hier etwa ein Marketingfachmann am Werk? Leute. ihr glaubt doch nicht ernsthaft, dass ich mich eine Stunde hinsetze und den Kram übersetze. Ein paar Tage später dann die Auflösung in einem neuen Schreiben. Das Spiel heißt "Disneys Atlantis: Das Geheimnis der verlorenen Stadt - Das Tagebuch der Hirten". Ein Titel, ähnlich originell wie die zugehörige Papierschwemme. Ne, dann doch lieber die Dose Kalbsleberwurst, die Herr Sauerteig von Koch Media geschickt bekommen hat.

Joachim Hesse

Boris Schneider-Johne: Microsoft setzt nicht nur auf die hauseigene Konsole Xbox.



Die Ensemble Studios sind nicht mehr unabhängig. Gekauft wurde der Entwickler der erfolgreichen Age of Empires-Reihe von dessen langjährigem Publisher Microsoft, Derzeit tüfteln die PC-Spezialisten von Ensemble an einem neuen Strategietitel namens Age of Mytho-

Ensemble Studios aufgekauft

Microsoft übernimmt die Age-of-Empires-Macher

logy (vql. Seite 128/129), Xbox-Spiele sind laut Microsoft Deutschlands PR-Manager Boris Schneider-Johne nicht in Planung: "Die Ensemble Studios sind Strategie-Experten und dieses Genre macht am PC am meisten Sinn. Der Kauf beweist vielmehr, dass Microsoft noch stärker in den Markt für PC-Spiele investiert." In den vergangenen Monaten schluckte Microsoft bereits andere Spitzen-Entwicklerteams wie Bungie (Halo) und Digital Anvil (Starlancer).

www.ensemble-studios.com

/// Die deutsche Niederlassung des Future Verlags ist zahlungsunfähig. Das bedeutet u. a., dass die Zeitschrift **PC Player** nicht mehr erscheint. /// Der australische Spielemacher Inca Gold unterschreibt bei Activision. /// Der Wiener Spielepublisher JoWood (Der Industriegigant) lant, das Vertriebsunternehmen Leisuresoft zu kaufen. ///



Langen bei Darmstadt: Das neue Hauptquartier von "Havas Interactive".

Havas wird umgetauft

Der Half-Life-Publisher trägt einen neuen Namen

Die Namensodyssee des kürzlich von Dreieich nach Langen bei Darmstadt umgezogenen Publishers Havas Interactive (Diablo 2, Half-Life) geht weiter. Nachdem man bereits Sierra Coktel, CUC, Cendant Software und zuletzt Havas Interactive hieß, nennt sich das Unternehmen ab sofort Vivendi Universal Interactive Publishing Deutschland, "Der Na-

menswechsel resultiert aus der Fusion von Vivendi und Uni versal, die Ende letzten Jahres vollzogen wurde", teilt Geschäftsführer Stefan Nussbaum mit. Mutterfirma Vivendi Universal ist der derzeit zweitarößte Medienkonzern der Welt und in Bereichen wie Musik, Fernsehen und Film aktiv.

Info: www.vivendi-universalinteractive.de

Unendliche Geschichte am Ende?



Ein Screenshot aus TNRS: Fan, Ihr kleiner Begleiter, trifft auf ein Riesenmonster. Discreet Monsters steht mit dem Rücken zur Wand

Erinnern Sie sich noch an unsere Vorschau zu The REAL Neverending Story (TRNS) in Ausgabe 9/99? Bereits über drei Jahre ist das 3D-Action-Adventure, eine PC-Umsetzung von Michael Endes Erfolgsroman Die Unendliche Geschichte, bereits in der Mache. Jetzt hat vor kurzem 3-DD (www.3-dd.de), die Mutterfirma der Entwickler Discreet

Monsters, einen vorläufigen Antrag auf Insolvenz gestellt. TNRS sah in frühen Versionen bereits sehr viel versprechend aus, allerdings zogen sich die Entwicklungsarbeiten sehr in die Länge. Ob die Münchener das Spiel doch noch beenden können, ist momentan mehr als fraglich.

Info: www.discreetmonsters.com

> Total fertig: ein iner Zwischen quenz von TRNS.





- ausgerüstet mit der ersten programmierbaren nFiniteFX engine: NVIDIA GeForce3 64 MB High-Speed DDR Video Memory mit Lightspeed
- Memory Architecture
- Der Video-Eingang unterstützt RealTime 704x480 Video Capture, High-Quality Videokompression und Videobearbeitung VideoSecurity: Damit stellen Sie sich Ihr persönliches

- Sicherheitssystem zusammen.
 High-Quality TV-Ausgang für Spiele oder Präsentationen auf dem TV.
 Die 30-Brille ermöglicht 3D-Spiele, Bild- und Videodarstellung mit
 Stereoskop-Effekt
- Die SmartDoctor-Technologie überwacht die Funktionen Ihrer Karte während des Betriebs
- Hochwertige Software im Lieferumfang: ASUS DVD Software, Ulead Videostudio MPEGII-Version, Cyberlink VideoLiveMail, 3DEEP und das neueste 3D-Game



- ausgerüstet mit der ersten programmlerbaren
- ausgertstet mit oer ersten programmerbaren Finiter Kengine: nVida Gefortes 3
 64MB high-speed DDR-Videospeicher mit Lightspeed Memory Architecture
 3,2 Milliarden Samples/Sekunde Fillrate für FSAA (full-scene anti-aliasing)
 76 Giga-fiops (floating point operations/second)
 SmartDoctor Technologie überwacht die Funktionen Ihrer Grafikkarte während des Betriebs.

- Grafikkarte während des Betriebs.







www.asuscom.de





Herzlichen Glückwunsch!

Wir möchten allen Gewinnern des großen PC-Action-Jubiläumsgewinnspiels (PC Action 02/2001) herzlich gratulieren. Die Gewinne werden Ihnen in den nächsten Wochen von der Redaktion bzw. von den Spielefirmen zugestellt. Schauen Sie nach, ob unsere Glücksfee auch Sie gezogen hat.



ACTIVISION

Call-To-Power-2-Set

Elite-Force-US-Special + Shirt

Elite-Force-Special Philip Maier, Offenburg

Renée Schandal, Köln

Tony-Hawk-2-Pack Dirk Mullar, Hage Rainer Eckmaier, Bamberg

Alexander Waigert, Regensburg Marco Matthies, Bochum



Ursula Heitzler, Mannhai (ASCARON

Anstoss 3, Patrizier 2 + Mütze Johannes Marx, Cochem

Lao Wanglar, Konz Dlaf Knischewski, Hannover Peter Ludwig, Stuttgart



BLUE BYTE

Frank Schulz, Eisenhuttenstadi Lars Mischke, Tübingan

Sevpa Sarez-Güler, Erdmannhausen Siedler-3-Set Gisela Keck, Caler

Heiko Spelsberg, Hannover Matthias Kirchemayar, Freiburg Naney Arnorld, Obarursel

Simon Gohlke, Essen Siedler-4-Shirts Eric Bartels, Gummersbach Hilde Stege, Ganderkesee

F13-Set



CDV

Gabi Matheson, Mannheim Jochen Hofheinz, Marsbach Reinhard Bussa, Fe Stephan Schreibner, Sehnde

Cossacks-Paket

Alexander Harich, Plockingen Armin Richter, Taufkirchen Christian Schuster, Mainerzhagen Dirk Sauar, Reutlin Günther Müller, Fürth Kevin Kring, Eschanburg Markus Bosshammer, Wuppertal Patrick Frank, Munstertal

Coasacks

Dominik Rueß, Freiburg Siegfried Weny, Mainz Thomas Spam, Idar Oberstein Willy M. Wenner, Mainbernheim



CREATIVE LABS

SB Surround Kit 5.1 Christa Elsmann, Aschersleben Christoph Dreicher, Barlin

Ulrike Mantow, Bad Schwartau PS-2000-Boxensystem

Christoph Gnauck, Sebnitz OT Schönbach Kerstin Agal, Gladenbach

Manfred Gajawiak, Hannovan

Hans-Joachim Lösar, Leipzig Mite Arsov, Bückeburg Ronald Bohne, Magdeburg Sebastian Gugal, Waldenbuch onne Schröder, Schwarzbach PC-DVO Blester 12x

Anita Grothaus-Neumann, Wesseling Nadina Bolz, Essen Rüdiger Freund, Dortmund Thomas Vergeest, Barlin



(EIDOS

Thomas Meißner, Leipzig



Vera Paul, Köln Alice-A1-farbpoater + Spiel + T-Shirt Alice-Spiel + T-Shirt

Hanni Szyrkowiec, Göppingen orenz, Flintsbach/Inn Alice-T-Shirt

Banni Fries, Seligenstadt Christian Stieninger, Kapallen a. d. Murz. Ostarreich Jens Kloos, Berlin Martin Wipf, Winterthui Reinhard Brauer, Tecklanburg 4



(EMPIRE

Sheep: Ein Schaf-Pack Bert Bratke, Hamm Daniel Kaczor, Hannover Diana Wagner, Leinefeldan Häring Karl jun., Grünzech Manuel Glaser, Bargtehaide Matthias Hofmann, Naustadt

Silke Gle8, Chemnitz Ulrike Mills, Neues Sheep + Mausmatte





Christian Garuitz, Grunewald Fam. Fabar, Much Hans-Werner Stollfuß, Voerde Marion Schröder, Berlin Markus Barger, Ramscheid Matthias Majewski, Wust Olivar Türpe, Petershagen Torban Bilke, Harzgerode Udo Hartmann, Gittelde Ulrika Barczawski, Ingelheim/Rhein



HASBRO

B-17-II-Pack Dmytro Sall, Ladaburo Mike Drozd, Harsawinkal Thorsten Langa, Schwanzenbak Waltar Kalke, Nauort



HAVAS/VIVENDI André Bohn, Dettmannsdorf Britta Schenk, Kernen-Stetten in Remstal Cornelia Berger, Altötting Daniel Bauscher, Frankfurt David Ohm, Wildau Dirk Waldner, Bad Langensalza Eberhard Baartz, Weißenfels

Florian Gerbar, Blumenberg Florian Thomx, Steinbach



Aktuelles

emborn, Brügge ver Herder, Dortmund bea Hoffmann, Mönche iner Lauer, Schlüchtern phael Hoffmann, Krailling inhard Krafft, Leonberg Rene Kleinschuster, Berlin Roland Pötter, Sundern osina Kreipl, Ingolstadt Seang Sen, Duisburg Stefan Suffal, Alten-Kessel Steffen Rumpf, Anhausen sanne Junge, Orlamund Thomas Flemming, Schkeuditz Thomas Lange, Schwerin Thomas Stepan, Kamenz Timon Krause, Kirchheim unter Tack Uwe Gerken, Buxtehude Wolfgang Kluge, Wendelstein



(HEART-LINE

Kicker-Fußballmanager-2-Paket Benjamin Kriamann, Schildow org Frank, Stuttgart Buth Kreher Jefinitz

stian Brand, Filderstadt



30 Prophet 2 GTS Pro Axal Rosenbrock, Neu

Game Threater XP Christoph Sturm, Bakendorf Stefanie Valentin, Saarbrücken Maxi CD-RW 8432 Battina Dörter, Tübinger Falko Maiweg, Freiburg i. Br.

INNONICS



MATTEL INTERACTIVE

Panzer General + Poster Christian Köhler, Cottbus Daniel Hack, Bonn Daniel Michel, Börnsen Dennis Schreiber, Neunzingan Jens Beyer, Weißwasser Jürgen Grauer, Warburg Jürgen Ottmann, Magdeburg Matthias Lull, Bonn Michael Wald Cnesfeld

scal Baag, Geesthacht Panzer-General-Poster Alexander Beutel, Bremen

Frank Schiedl, Gütersloh Güni Kocak, Bielafeld Klaus Hoffmann, Glabitzsch Michael Schmidt, Gelnhausen/Haitz Nico Haister, Paderborn Philip Böhnke, Bad Dürrenberg Silvio Roigk, Hohenleipisch W. Ulber, Dorsten Wolfgang Mullar, Duisburg



(MICROSOFT Gisala Roth, Meuselwitz



PIRANHA BYTES

Christoph Panzer, Nürnberg



Andre Fuchs, Eckental Helge Sebastian Sander, Hannover Jürgen Grabner, Schattendorf Michael Glück, Berlin

Michael Lottmann, Westerholt Peter Brummer, Gröbenzell Petra Agel, Gladenbach Stefan Jost, Gelsenkirchen

GM2-Kombiset

Cyborg 30 Gold

er Fischer, Orlamond Henning Lehmann, Oldenburg Jürgen Keller, Nürnberg Matthlas Stange, Pforzheim Stefan Pleti, Kehlheim

P1500 Gamepad Christian Neumann, Peiting

Falix Rothmaler, Rüsselshalm Markus Fichtner, Stuttgart Peter Kümmel, Kelkheim Reinhard Mick, Dedarquart Robert Pilzer, Jengen Stefan Klawitter, Bremen



Dreamcast-Pack Max Sommer, Frankfurt



SOFTWARE 2000 Pizza Connection 2 mit Koffer

Frank Tänzler, Berlin Pizza Connection 2 + Sonnenbrille

Aleksandra Suboticki, Berlin Andreas Falkenstein, Heidenheim Bernd Montag, Schortens Klaus Franke, Chemnitz udwig Schmolinga, Butzbach Markus Pitlinski, Metalen Sàndor Rácz, Kahla Sandy Passow, Cottbus Victor Wündisch, Leipzig



(F) SWING

Ka'Roo, Search & Rescue 2. Pacific Warriors

Christian Erbe, Stadtroda Stephan Riedrich, Coswig Nico Haas, Oberstammheim



TAKE 2

Heavy Metal F.A.K.K. 2 + Pad Andreas Polzin, Magdeburg

Fabian Hunkeler, Niederrohrdorf Fabian Maul, Groß-Urnstadt Frank Mainusch, Uadem Gisela Hose, Fuldabrück Henning Orth, Rheinbach Michael Bauer, Balterswil Michael Steiner, Aich bei Moosburg Philipp Winkler, Mannheim Ursula Dexheimer, Worms



THRUSTMASTER

360 Modena Pro Florian Mosandl, Radolfzell

Martin Vogel, Alfeld Patrick Wild, Nürnberg Ralph G. Nunnemann, Gütersich Stefanie Berger, Chemnitz Top-Gun-Joystick Bastian Tiefenbach, Sinsheim

Claus Worster, Worms Marcel Brieskorn, Borken Simon Schwarzenberger, München Yvonne Zschommler, Greifswald

Firestorm Pad Andy Arnold, Oberursel Christoph Schindler, Schweitenkirchen Marcus Pallentin, Suderburg Marie Georg, Berlin Uwe Schröder, Peine



(VIDEOLOGIC

Alexander Friedal, Honow



WIRGIN INTERACT

Klaus Bayer, Nürnberg



Tom Riede, Lippetal/Schoneberg

ANSCHNALLEN UND DURCHSTARTENI DEM FILM 71 M KLJITSPIFI

Die VHS! Die Widescreen-Fassung In Dolby Surround



"Tollkühne Aliens gegen kriegerische Weltraumpiloten" TV Movie

Die DVD



- . Dolby Digital,5.1 · Widescreen, 16:9 optimiert
- Szenenauswahl •
- Mehrsprachige Untertitel

GESCHICHTE GEHT WEITER

NO PROCESS PROMICES ON BOTH ANY OCCURRENT TO MAKE MADE OF STRING TOWNS OF THE COMMENT PRINTS CONTACT PRINTS OF THE COMMENT AND THE COMMENT AND

VIDEO REIN ALLTAG RAUS



Project Eden

PC CD-ROM PCCD4758 Release: Mai 01

PM 89 95



Z2: Steel Soldiers

PC CD-ROM PCCD4849 Release: Mai 01

DM 7995



Anstoss Action

PCCD3305 Release: Mal 01

рм 8995



Tropico

erhältlich

79 95



Jeder Besteller eines PC-Spieles erhält bei uns die F1 Racing Simulation (Originalversion) als Dankeschön gratis. Für das komplette Spiele-Angebot fordern Sie bitte unseren Katalog an.



Preishammer - aktuelle Topspiele zum Spitzenpreis

✓ Portofreie Sonderlieferung*



PC Hardware

. Gilarawai C		
MS SW Game Pad	DM	59.95
Gravis Game Pad Pro	DM	34.95
MS SW Gamepad Pro	DM	64.95
Gravis Game Pad Pro USB	DM	39.95
MS Intelli Mouse IntelliEye	DM	44.95
MS SW FF Joystick 2.0/USB	DM	189.95
MS SW Joystick Prec. 2	DM	84.95
Joystick X 7-34	DM	24.95
Cyborg 3D USB 2	DM	69.95
Top Gun Fox 2	DM	49.95
Top Gun Fox 2 Pro	DM	89.95
LR MS SW FF Wheel/USB	DM	269.95
LR MS SW Precision Racing	DM	109.95
LR 360 Modena Pro	DM	179.95
LR 360 Modena	DM	129.95
Hercules3D Prophet II MX	DM	299.95
Maxi Sound Muse	DM	49.95
MS Game Voice Hawk USB	DM	89.95
PC CD-Rom		

I C CD-KUIII			
Alone In the Dark IV	Juni 01	DM	89.95
Anachronox	Mai 01	DM	79.95
Anno 1503	Sept. 01	DM	89.95
AoE. 2 Kimbern u. Teuto.		DM	29.95
Aqua Nox	Sept. 01	DM	74.95
Art of Magic	Mai 01	DM	69.95
Baldurs Gate 2 Prem.Pack	Juni 01	DM	109.95
Black & White		DM	99.95
Clive Barker's Undying		DM	79.95
Close Combat 5 - Inva.Nor.	Mal 01	DM	79.95
Conflict Zone	Mal 01	DM	79.95
Cultures - Add On		DM	29.95
Der Clou 2		DM	89.95
Der Industrieglgant 2	Juni 01	DM	89.95
Die Gilde	Juni 01	DM	79.95
Die Siedler 4		DM	79.95
Die Sims Party o. Ende		DM	39.95
Duke Nukem End. Species I	JS	DM	59.95
Edge of Chaos (I-War 2)	Juni 01	DM	79.95
Emperor - Schlacht u.Dune	Juni 01	DM	89.95
Europa Raser	Juni 01	DM	69.95
Evll Dead: Hall the K. US		DM	109.95
Evil Dead:Hail to t.King	Mai 01	DM	79.95
Evil Twin	Mai 01	DM	69.95
F1 Racing Championship		DM	79.95
Fallout Tactics		DM	69.95
Fallout Tactics US		DM	79.95
Genesys		DM	79.95
Glants		DM	69.95
Gothic		DM	69.95
	Mal 01	DM	44.95
Hostile Waters		DM	79.95
Icewind Dale Add-On		DM	39.95
IL-2 Sturmovik		DM	79.95
	Juli 01	DM	79.95
Land of Questions		DM	29.95

Motor City Online	Juli 01	DM	79.9
NBA Live 2001		DM	89.9
No Angels M&V Maker		DM	39.9
Odin	Sept. 01	DM	29.9
Original War		DM	69.9
Outlive		DM	24.9
Paris Dakar Rally	Juli 01	DM	79.9
Persian Wars (1001 Nacht)	Mai 01	DM	79.9
Pool of Radiance 2	Juni 01	DM	89.9
Project Eden	Mai 01	DM	89.9
Red Faction	Sept. 01	DM	89.9
Rim - Battle Planets		DM	79.9
Sacrifice Special Edition		DM	69.9
Schizm	Mal 01	DM	79.9
Serious Sam		DM	44.9
Severance: Blade of Darkn.		DM	69.9
Sheep Dog n' Wolf	Juni 01	DM	89.9
Silent Hunter 2	Mai 01	DM	79.9
Squad Leader		DM	79.9
Star Trek - Dominion Wars		DM	79.9
Star Trek Away Team		DM	69.9
Starship Troopers		DM	69.9
Startopia-Die Raumst.	Mai 01	DM	79.9
Sudden Strike Forever		DM	59.9
Summoner	Juni 01	DM	79.9
Summoner EV		DM	89.9
Techno Mage		DM	89.9
	Mai 01	DM	79.9
Tribes 2		DM	74.9

Aug. 01 DM 79.95

DM 79.95

DM 79.95

29.95

Mafia

Ultima Online Third Dawn Werner: Asphaltbrenner

Tribes 2 US

UEFA Challenge

Preishammer		
Byzantine	DM	4.95
C&C AlarmRot 2 EV	DM	49.95
C&C Alarmstufe Rot - Cl.	DM	29.95
Call to Power 2 EV	DM	49.95
Delta Force 3 Land Warrior	DM	49.95
Dungeon Keeper 1	DM	9.95
EA Rugby 2001	DM	29.95
Earth 2150 Moon Projekt	DM	29.95
Fighter Pilot	DM	9.95
Genetic Evolution	DM	4.95
Gold Strategle Games DVD	DM	24.95
I-War Special Edition	DM	29.95
Metal Gear Solid EV	DM	49.95
PC Games Coll. Vol.2	DM	29.95
Sanitarlum	DM	4.95
Star Trek Voyager E.Force	DM	39.95
Theme Park & The.Hosp.Cl.	DM	19.95
Total Annihi.: Kingdoms	DM	19.95
Total Heaven 2	DM	19,95
Ultima 9 World Edition	DM	59.95



Legends of Might & Magic Mai 01 DM 79.95





Neuheiten – ab sofort erhältlich



Lieferung innerhalb Deutschlands:

Lieferung innerhalb Deutschlandes.

Versandiosterts Post Nichnahmer, 29 5 DM zggl, NN-Gebühr.

UPS Nachnahmer 18.00 DM. Vorlasse (nur Euroscheck bis
200 - DM) oder Kartenahungr, 29 5 DM. Ab einen Auftragevolumen von 3 Artistein erfolgs die Lieferung portorier. Preisänderungen, Erritmersätze und Drückfeller vorbeistlare.

Laderspreise körner varlieren.

Lieferungspreise var varlieren.

Lieferungspreise varlieren var varlieren.

Lieferungspreise varlieren varlieren.

Lieferungspreise varlieren.

Lieferungspreise varlieren varlieren.

Lieferungspreise varlieren.

Lieferungspreise varlieren varlieren.

Lieferungspreise varlieren.

Lieferungspreis

(0931) 35 45 255 Mo. - Fr. 8.30-22.30 Uhr,

Sa. - So. 9.30-18.00 Uhr oder 24h unter: www.gameplay.de

Spiel rein. Alltag raus!



Wirklich gute Spiele gibt's bei gameplay



tOL3R@nZ rOOlz*

Die große Mehrheit in Deutschland ist gegen rechtes Denken und rechte Gewalt. Auch Gamer müssen Farbe bekennen! Rechtsextreme, die sich für stark halten, sollen begreifen, dass sie alleine dastehen. Überall, auch in der Zocker-Szene. Deshalb startet PC Action unter der Internetadresse www.gamer-gegendie Initiative "Gamer gegen Rechts".

> nline-Spiele und E-Sport sind eine echte Jugendbewegung. Jeden Tag messen sich hunderttausende Gamer auf der ganzen Welt bei Strategie-, Sport- oder Actionspielen. E-Sport ist multikulturell. Durch das Internet und internationale Wettbewerbe kennt die Gamer-Gemeinschaft keine Grenzen. E-Sport ist tolerant. Denn nirgendwo spielen Herkunft oder Hautfarbe eine geringere Rolle als beim Zocken. Für die Initiative "Gamer gegen Rechts" hat PC Action fünf der bekanntesten deutschen E-Sportler gewinnen können. Perdita, Zulu, Korn, Rocky und Damjano werben mit ihrem Namen und ihrem Gesicht für mehr Toleranz und Weltoffenheit. Mit PC Action rufen sie dazu auf, ein Zeichen gegen idiotische Fremdenfeindlichkeit, Gewaltverherrlichung und rechte Ideologien zu setzen. Denn derartige Auswüchse haben mit den Prinzipien der Electronic-Gamer-Community nichts zu tun. Zum Anstoß der Initiative "Gamer gegen Rechts", die von einer Anzeigenkampagne und dem Internetauftritt (www.gamer-gegen-rechts.de) begleitet wird, haben wir die fünf E-Sport-Vorbilder nach Nürnberg zu einer Gesprächsrunde eingeladen:

> PCONTONIA Was begeistert euch denn so am Online-Zocken? Zulu: "Auf alle Fälle einmal die Möglichkeit, gegen Menschen zu spielen und nicht nur gegen den PC. Und natürlich, viele Menschen kennen zu lernen."

*Toleranz rules, Internet-Jargon und -Schreibweise. Gleichbedeutend mit "Toleranz ist spitze". GAMER GEGEN

Perdita: "Ja, ich kann mich da eigentlich nur anschließen. Auf Dauer wird's halt langweilig, immer nur Singleplayer zu spielen. Ich muss ganz ehrlich sagen, ich habe dadurch auch eine ganze Menge netter Leute kennen gelernt. Vor allem welche, die auch aus meiner Umgebung kommen, und man lernt die dann eben auch einmal in echt kennen,"

ten zusammentrefft, habt ihr dabei nur positive Erfahrungen oder habt ihr auch Negatives erlebt?

Damjano: "Also, meine Erfahrungen waren sehr positiv. Ich hatte nie irgendwelche großen Probleme mit anderen Spielern. Na ja, bis auf ein paar Mal. Aber das war in der amerikanischen Gaming Zone und das hat mich nicht weiter gestört."



"Beim Online-Spielen gibt es dieselben Probleme wie offline. Es gibt Arschlöcher und es gibt Menschen, mit denen man sich versteht." mTw.pcalzulu

Rocky: "Ja, genau. Das ist bei mir eigentlich auch so. Singleplayer ist einfach schneller langweilig, als wenn man gegen andere spielt. Und man lernt neue Leute kennen."

mTw.pcalZulu René Korte, 27 Jahre

Clan Mortal TeamworkIPC Action www.mymtw.de

Spielt Q2, Q3, Everquest, Ist seit 3 Jahren Online-Spieler. Größte Erfolge: Zweimaliger DECL-Gewinner, Clanbase-Finale, OGL-Finale

» Ich unterstütze die Aktion Gamer gegen Rechts, weil ich ohne meine ausländischen Clan-Brüder nicht mehr spielen möchte. «



[pG]Rocky Marcus Amend, 17 Jahre

www.pro-gaming.de Clan Pro-Gamino Spielt FIFA 2001, Counter-Strike. Ist seit 2 Jahren Online-Spieler. Größte Erfolge: 1. Platz Gonzoliga Battle 2001, Qualifikation zu den

World Cyber Games » Ich unterstütze die Aktion Gamer gegen Rechts, weil ich möchte, dass es mehr Toleranz unter den Computer-Spielern gibt. «

Korn: "Also, bei mir ist es so, dass ich seit über zwei Jahren überhaupt kein Singleplayer mehr spiele, sondern nur noch online. Ja, weil man wirklich gegen lebendige Menschen spielt. sich mit denen auch unterhalten kann und so viele neue Leute kennen lernt. Und das Ganze hat natürlich noch eine sportliche Komponente, weil man sich mit anderen messen kann, wie bei einer richtigen Sportart."

Damjano: "Also, ich hatte früher mal so ein Hobby. das hieß Fußballspielen, im Verein. Zur Abwechslung spiele ich eben jetzt Online-Games."

Wie ist das, wenn ihr mit unbekannten Leu-

Korn: "Bei Starcraft ist es so, dass die meisten Spieler mittlerweile gar nicht mehr anonym sind. Die Leute, die schon länger dabei sind, kennen sich untereinander. Das ist auch der Grund dafür, warum man sich eigentlich relativ sozial verhält und keine dummen Aktionen startet. Was allerdings wohl passiert, ist, dass sich die Leute irgendwelche "Smurf-Accounts" erstellen, also sich unter einem falschen Namen einloggen und dann eben dumme Sprüche loslassen oder irgendwelchen Mist machen. Allerdings ist das wirklich relativ selten und es ist nichts besonders Schlimmes. Man kann das im Prinzip ignorieren und hat dann auch keine Probleme damit."

Rocky: "Die meisten FIFA-Gamer kennen sich untereinander sowieso und beim FIFA-Spiel gibt es ohnehin keine Probleme mit Cheats. Das klappt eigentlich so weit ganz gut."

Perdita: "Ich spiele Counter-Strike und da ist es im Moment leider nicht ganz so sonnig. Da wird sehr viel gecheatet. Das Spiel ist populär und es gibt 'ne Wahnsinnsmenge an Spielern. Daher ist auch die Anonymität größer. Am liebsten spiele ich deshalb mit Leuten, die ich kenne, oder auf einem eigenen Server. Wenn dann solche Sachen passieren, dass da jemand dumme Sprüche macht, Leute anflamet^{*1} oder gefaket^{*2} wird, kann man die Leute höflich auffordern, zu gehen oder das bitte sein zu lassen. Wenn das nichts hilft, kann man sie eben auch vom Server runterkicken*3. Aber an und für sich ist der Online-Freundeskreis groß genug, dass man eigentlich trotzdem noch immer eine Menge Spaß hat."

Zulu: "Zu der Online-Problematik: Beim Online-Spielen gibt es dieselben Probleme wie offline. Es gibt Arschlöcher und es gibt Menschen, mit denen man sich versteht. Es gibt Menschen, die zu dem stehen, was sie machen, und es gibt Leute, die auch Verantwortung übernehmen können. Zum Thema Anonymität und um mal für meinen Clan zu sprechen: Von mTw|pca spielt eigentlich keiner mehr unter seinem richtigen Clan-Namen online oder nur noch wenige, es sei denn, man spielt Clan-Wars*4. So wollen wir

Lockere Atmosphäre: Die fünf Vertreter der deutschen Online-Gamer-Szene konzipierten zusammen mit der PC-Action-Redaktion die Initiative "Gamer gegen Rechts".

eben bestimmten Problemen wie Belästigungen oder Beschimpfungen von vornherein aus dem Weg gehen."

Seid ihr denn schon Spielern begegnet, die sich mit rechten Sprüchen oder mit rechten Nicknamen hervorgetan haben oder sich damit sogar brüsten oder angeben?

Zulu: "Also seit dem ersten Tag, an dem ich angefangen habe, online zu spielen, kommen ab und zu mal irgendwelche Idioten. die sich dann Adolf Hitler oder Rudolf Heß oder so nennen. Aber dieses Problems entledigt man sich eigentlich ziemlich schnell, indem man für einen Kick votet*5. Das geht ja bei Ego-Shooter-Spielen. Solche Leute werden dann reihenweise von den Servern gekickt, bis sie irgendwann entnervt aufgeben. Ansonsten, muss ich sagen, kenne ich zum Beispiel keinen Fascho-Clan. Und obwohl ich jetzt über zwei Jahre dabei bin, kenne ich auch keinen, der wirklich zu einer rechten Gesinnung gestanden hätte."

gentlich immer mit mehreren Leuten unterwegs beim Zocken und die sprechen sich auch alle ganz stark gegen so etwas aus. Meistens klappt das ja dann auch mit dem Voten und wenn ein Admin"6 dabei ist, dann wird so einer sofort gekickt."

Rocky: "Also, da die FIFA-Community ohnehin nicht so groß ist und sich die meisten Spieler über Chat-Programme oder auch persönlich kennen, gibt's eigentlich auch keine Probleme mit rechter Gesinnung.

Korn: "In der Starcraft-Szene ist es auch so, dass es ab und zu Leute gibt, die sich, natürlich vollkommen anonym, seltsame Na-

men geben, in die Channels^{*7} gehen, alles zuflooden*8 und rechtsradikale Sprüche von sich geben. Dann macht man im Prinzip das Gleiche wie sonst auch, man achtet nicht darauf und setzt sie auf eine Ignore-Liste 9. Viel mehr kann man dagegen ja leider nicht machen. Das eigentliche Problem aber sind die Vorurteile, die bei einigen Leuten nach wie vor existieren. Es passiert seltener, dass jetzt wirklich jemand Nazisprüche loslässt oder sich seltsame Nicknamen gibt, sondern dass man die ganzen subtilen Vorurteile mitbekommt. Und das kommt vor allem zum Vorschein, wenn man zum Beispiel irgendwelche Forum-Postings 10 liest und dann teilweise versteckte Voreinge-



GEGEN

[AAlDamjano Jörg Drescher, 18 Jahre

Clan Adleraugen www.adleraugen.de.tt Spielt Age of Empires/Kings, Counter-Strike

Ist seit 2 Jahren Online-Spieler. Größter Erfolg: 2. Platz AOE-Masters

» Ich finde diese Aktion der PC Action super. Wenn jeder Teil unserer Gesellschaft seinen Beitrag leistet, wird es gelingen, Rechtsradikalismus einzudämmen. «



[pG]Korn Dominik Kofert, 20 Jahre www.pro-gaming.de

Clan Pro-Gaming Spielt Starcraft/Broodway Ist seit 2 1/2 Jahren Online-Spieler. Größte Erfolge: Achtelfinale der World Cyber Games

» Ganz wichtig bei dieser Aktion ist, dass sich jeder auch wirklich in seinem persönlichen Umfeld gegen Rechtsradikalismus einsetzt und stark macht. «

nommenheit gegen Ausländer oder Minderheiten entdeckt. Ich würde sagen, das ist das eigentliche Problem, das andere ist doch nur die Spitze des Eisberges."

Damjano: "Ich hatte auch schon die eigene Erfahrung, dass ein Ausländer, der in Deutschland wohnt, von irgendwelchen Rechten auf dem Online-Weg dumm angemacht wurde. Die haben dann eine Homepage ins Netz gestellt mit einem Flash-Film über Ausländer, die darin niedergemacht wurden. Das war das schlimmste Erlebnis, das ich in dem Zusammenhang mitbekommen habe."

"Ich halte ich es für einen riesigen Gewinn für das ganze Online-Gaming, dass die Spieler-Szene so international wird." [pG] Korn

Perdita: "Ich kann mich in der Hinsicht nur anschließen. Ich spiele seit ungefähr eineinhalb Jahren Counter-Strike und man kann es vielleicht an einer Hand abzählen, aber mir ist so etwas jetzt erst kürzlich aufgefallen. Das passiert meist irgendwann nachts um drei oder vier Uhr und es sind meistens auch keine deutschen Spieler, was man dann eben auch merkt. Die Leute, die auch mit auf den Servern sind, wehren sich meistens extrem gegen solche Leute, die irgendwelche Nazisprüche loslassen oder irgendwelche komischen Namen haben. Und wenn das Voten mal nicht funktioniert, dann gehe ich eben vom Server runter. Ich bin ei-

Wie tretet ihr denn persönlich auf, wenn euch solche Spieler begegnen? Zum Beispiel beim Online-Zocken oder in einem Chat: Wie würdet ihr euch verhalten?

Damjano: "Wie gesagt, ich habe meine Meinung dazu. Ich bin gegen Rechts und würde die Person dann auffordern, das zu unterlassen. Man muss eben versuchen, diese Provokation zu unterbinden. Notfalls muss man diese Leute aussperren oder auf die Ignore-Liste*9 setzen.

Korn: Wenn mir jemand online begegnet, der rechtsradikal oder zumindest rechtslastig zu sein scheint, überlege ich mir erst

einmal, ob ich mit dieser Person noch diskutieren kann, also mit Argumenten diskutieren kann, oder ob das schon ein hoffnungsloser Fall ist. Wenn es ein hoffnungsloser Fall scheint, ja, dann bleibt einem nicht viel anderes übrig, als îhn auf "ignore" zu setzen oder zu kicken oder aus einem Forum zu verbannen. Viel mehr kann man ja leider auch nicht machen. Das Internet ist nun einmal anonym und man erreicht die Person ja direkt gar nicht. Man kommt ja nie näher an die ran, als per Chat irgendwelche Nachrichten zu schreiben. Im anderen Fall, wenn es jemand ist, der vielleicht ein bisschen rechtslastig scheint, aber man noch diskutieren kann, dann lasse ich mich schon auf Diskussionen ein. Ich versuche dann, den Leuten klar zu machen. was für Ansichten sie teilweise vertreten und wie intolerant diese Ansichten sind. Ich versuche, die schon ein bisschen in der Richtung zu beeinflussen, dass sie toleranter werden und ihre eigene Position auch einmal überdenken. Insbesondere zum Thema Ausländer oder Minderheiten."

Rocky: "Per ICQ kann man die Leute auf die Ignore-Liste" setzen. Sonst gibt es eigentlich nicht so viele Möglichkeiten. So etwas läuft ja immer total anonym ab und die Leute können sich ja auch immer wieder einen neuen Nicknamen geben. Da hat man eigentlich gar keine Chance, gegen die vorzugehen."

Perdita: "Wenn mir so jemand auf dem Server begegnet, dann mache ich mir meistens echt die Mühe und sage, dass das eben auf diesem Server nicht erwünscht ist. Wenn es dann noch unser eigener Clan-Server ist, habe ich dann auch die Möglichkeit, die Leute selbst herunterzuwerfen, wenn gutes Zureden wirklich nicht hilft. Ich sage, dass das hier ein Spiel ist, das nicht dazu da ist, um irgendwelche rechtsextremen Parolen zu verbreiten. Ich denke, die meisten machen es einfach nur, um zu provozieren."

Zulu: "Wir in unserem Clan behandeln solche Leute nach dem Motto ,Ignorance is Strength'. Je weniger man die beachtet, desto weniger nerven die. Wir geben auch unsere Server, unsere Foren oder unsere Guestbooks für solche Leute nicht frei. Da zensieren wir alles knallhart und versuchen so, rechten Parolen von vornherein jeglichen Nährboden zu entziehen. Diesen Leuten

> wollen wir nicht das Feld überlassen."

> Gibt es denn nicht gerade in der Online-Spiel-Szene so etwas wie Respekt oder Toleranz untereinander?

> Zulu: Ich glaube, dass das beim Online-Spielen eigentlich relativ einfach ist. Beim Online-Zocken sieht man weniger die Person

hat. Für mich zählt einfach nur der Typ. Weil man ihn nicht sieht, ist es auch völlig uninteressant, wie jemand aussieht oder welcher Herkunft er ist. Was zählt, ist, wie gut er spielt. Das ist einfach ein sportlicher Gedanke."

Perdita: "Es spielt keine Rolle, welche Hautfarbe, welches Geschlecht, wie alt jemand ist oder ob der schlau oder nicht schlau ist. Es kommt einfach auf den Menschen selbst an. Man hat ja in einem Chat nur die Buchstaben, die jemand schreibt. Wenn man



die Worte so vor sich geschrieben sieht, guckt man natürlich viel mehr darauf, was derjenige sagt, und danach beurteilt man den Menschen eben, der auf der anderen Seite sitzt. Und wie Zulu schon sagte, geht es ja hauptsächlich um die spielerische Leistung. Wir sprechen ja hier von einem richtigen Wettkampf-Betrieb und entsprechend gehen wir vor. Ich habe für mich persönlich einen Ehrenkodex: Ich würde niemals irgendwo im Spiel oder auch nicht im Chat etwas zu jemandem sagen, das ich ihm auch nicht ins Gesicht sagen würde. Viele reden einfach wild daher und haben auf einmal 'ne große Klappe, nur weil die sich denken, der andere sitzt ja kilometerweit weg, der kann ja sowieso nicht an mich ran. So einen Ehrenkodex sollten sich eigentlich alle Leute mal ein bisschen zur Regel machen und nicht immer eine dicke Lippe riskieren."

Korn: "Man sollte sich eigentlich überhaupt nicht darum kümmern, welche Hautfarbe jetzt jemand hat oder wie viel Geld oder welches Geschlecht. Außerdem halte ich es persönlich für einen riesigen Gewinn für das ganze Online-Gaming, dass die Spieler-Szene so international wird. Auch bei Starcraft ist es so, dass man mit Leuten aus der ganzen Welt spielt und mit der Zeit auch

IC-Perdita Simone Reusch, 25 Jahre www.ic-clan.de Clan Insanity Circles Spielt Counter-Strike. GEGEN Ist seit 2 Jahren Online-Spielerin. Größte Erfolge: ESPL Premier League.

» Ich unterstütze die Aktion Gamer gegen Rechts, weil rechte Gewalt nirgends und niemals toleriert werden darf. «

> "Es spielt keine Rolle, welche Hautfarbe, welches Geschlecht, wie alt jemand ist oder ob der schlau oder nicht schlau ist. Es kommt einfach auf den Menschen selbst an." IC-Perdita

selbst, die hinter dem PC sitzt. Die Spieler werden nach ihrer Leistung beurteilt und vor allem nach ihrer Persönlichkeit, also wie sie auftreten. Je internationaler ein Spiel, desto mehr trifft man natürlich auch auf Menschen aus anderen Ländern. Für mich hat sich dabei noch nie die Frage gestellt, welche Hautfarbe jemand wirklich Freundschaften auf der ganzen Welt entstehen. Ich kenne zum Beispiel einige Koreaner etwas besser oder auch ziemlich viele Leute aus den USA und aus Norwegen. Also wirklich rund um den Globus kenne ich mittlerweile PC-Spieler und verstehe mich mit denen sehr gut. Ich sehe das als großen Gewinn, denn man kann sich mit diesen Leuten auch mal über allgemeine Themen unterhalten. Vielleicht auch mal über die eigene Kultur, um zu sehen, wo da Gemeinsamkeiten oder Unterschiede sind. Man sollte sich also über das Spielen hinaus unterhalten und so andere Nationen kennen lernen. Das Ganze natürlich auf einer absolut toleranten Basis. Also, ich würde niemals jemanden wegen eure Unterstützung.

seiner Hautfarbe oder Nationalität verurteilen oder weil er vielleicht eine etwas andere Weltsicht oder religiöse Einstellung hat. Und das sollte auch kein anderer tun."

Vielen Dank euch allen für eure Zeit und natürlich

"Wenn gar nichts mehr hilft, sollte man solche Leute am besten einfach ignorieren". [pG] Rocky







lang und lässt Tausende von Computerspielern erwartungsvoll am Bildschirm kleben? Ja richtig: eine Folge Big Action. Doch Spaß beiseite: Ausnahmsweise meinen wir Counter-Strike: Der Film. Bei der riesigen Fangemeinde bekennender Spieler kann sich so ein Projekt natürlich nicht über mangelndes Interesse beklagen. Und was denken Sie, wer dafür verantwortlich ist? Natürlich: Ein Counter-Strike-Fan, Während sich Hollywood auf Tomb Raider stürzt, ist ein noch nicht ganz 23-jähriger Franzose den großen Filmfirmen einen Schritt voraus. Na ja, nicht ganz, sonst wäre der Film bestimmt etwas länger. Ist aber auch nicht einfach, wenn man alles selbst finanziert.

Fast professionell

"Wir hatten nur 10.000 Dollar zur Verfügung, was für einen Actionfilm ein extrem niedriges Budget ist. Zum Glück konnten wir einige Sachen umsonst machen, ansonsten gäbe es jetzt keinen Film", verrät uns Guillaume Lubrano, Produzent, Autor, Editor und Regisseur. "Das Ganze hätte uns ansonsten mehr als das Vierfache gekostet und das hätte ich mir unmöglich leisten können. Ich arbeite zwar beim Fernsehen. aber ich verdiene dort nicht die Welt. Weniger als 1.000 Dollar im Monat. Wenn ich so darüber nachdenke: Ja, ich werde ausgebeutet." Gedreht wurde der Film in einem Parkhaus bei Paris. Dank seines Fernsehjobs konnte Guillaume auf professionelle Ausrüstung wie eine DV-Kamera, Scheinwerfer und Kostüme zurückgreifen. Wenn Sie sich für Counter-Strike-Einsätze und nachgestellte Kopfschüsse erwärmen können, sollten Sie www.counterstrikethemovie.com demnächst einen Besuch abstatten. Doch zuvor viel Spaß mit dem Interview. Wer hätte gedacht, dass auch Sierra ... aber lesen sie selbst!

Joachim Hesse



Ein kritischer Projektleiter: Guillaume Lubrano

Wir haben für Sie mit Guillaume Lubrano gesprochen. Der Franzose ist der Kopf hinter dem Film zum Computerspiel-Blockbuster Counter-Strike. Sein Spitzname in Counter-Strike ist übrigens "Winch", falls Sie ihm

mal zufällig bei einem Match über den Weg laufen sollten. Außerdem arbeitet er als Fernseh-Journalist bei einer französischen Videospiele-Show sowie als Chefredakteur der Online-Film-Seite Cine-courts.com.

In Bezug auf Kino bist du ja mit einem Film zu Counter-Strike schon auf dem richtigen Weg. Wie kamst du auf die Idee, so etwas zu machen?

Guillaume: Ich mag Kurzfilme und für meinen ersten eigenen Film wollte ich einfach nichts machen, was die Leute nicht interessiert. Deshalb habe ich versucht, ein Thema zu finden. das möglichst viele Menschen anspricht, speziell die, die auch im Internet unterwegs sind. Weil ich zu dem Zeitpunkt eine Menge Counter-Strike gespielt habe, kam die Idee fast von selbst zu mir.

PC Counter-Strike ist also dein erster Film? Guillaume: Counter-Strike ist meine erste "Fiktion", das heißt, ich habe zwar vorher schon einige Sachen in der Richtung gemacht,



wie Anzeigen und Werbeclips. Aber als reine Unterhaltung ist Counter-Strike mein Erstlingswerk ... von ein paar Scherzen mit Freunden einmal abgesehen. Ich hoffe bloß, dass der Film auch sehenswert ist. Das ist bei Erstlingswerken ja nicht unbedingt immer der Fall.

Rannst du uns etwas über die Story verraten? Guillaume: Weil es ein Kurzfilm ist, ist auch die Geschichte schnell erzählt. Grundsätzlich geht es um eine Operation, in der eine Gruppe eine Bombe legen und eine andere Gruppe das verhindern will. Um die 20 bis 25 Personen haben während den Dreharbeiten des Films mitgemacht.

PC Wirken auch bekannte Darsteller mit? Guillaume: Wenn du mich so fragst: Nein. Aber die Serie, die wir vorbereiten, basiert auf einigen sehr bekannten französischen Schauspielern, die das Spiel zu schätzen wissen und uns erlauben, sie in eine Episode einzubauen.

PC Moment! Hörte ich da das Wort "Serie"? Was für Zukunftspläne bist du denn bereits am schmieden? Guillaume: Nach der Veröffentlichung des Films habe ich schon neue Projekte, an denen ich arbeiten will: Eine noch geheime Fernsehshow über Computerspiele, die für 2002 geplant ist, ich werde für ein paar Freunde neue Filme produzieren und natürlich habe ich bereits neue Pläne mit Counter-Strike. Tatsächlich haben wir bereits eine Serie dafür geschrieben, die auf dem Spiel basiert. Momentan versuchen wir gerade, die Finanzierung dafür

auf die Beine zu stellen. Und bevor du fragst: Ja, wir werden dafür mit Sierra zusammenarbeiten.

PCACIONI Aha, Sierra. Bahnt sich da etwa die große Liebe an? Hast du dann überhaupt noch die Zeit, den Film wie geplant bis zum 7. Mai fertig zu stellen?

Guillaume: Momentan sieht es so aus, dass wir die finale Fassung des Films am 9. Mai veröffentlichen, aber wir müssen schon bis zum 7. Mai eine Fassung fertig haben, denn ... Achtung, große Neuigkeiten ... Sierra hat uns kontaktiert und sie wollen unseren Film in die Dreamcast- und PC-Version von Half-Life: Blue Shift packen (Anmerkung der Redaktion: Blue Shift ist eine eigenständige Erweiterung zu Half-Life, die im Juni erscheinen soll. Vgl. PC Action 5/2001). Wir müssen den Film deshalb unbedingt bis zum 7ten fertig haben.

Das ist ja wirklich eine interessante Neuigkeit. Was für Pläne hast du sonst noch mit dem Film? Guillaume: Ich hoffe, dass der Film von vielen Leuten ge-

sehen wird. Das würde uns die Kraft geben, die Serie zu machen. Außerdem hoffe ich, dass ich nicht die ganzen Counter-Strike-Spieler enttäuschen werde, weil es offensichtlich unmöglich ist. das Ziel zu erreichen, das wir ursprünglich im Kopf hatten für einen Counter-Strike-Movie

Auf CD-ROM

Trailer zum Film

Auf der Cover-CD und der -DVD finden Sie als Appetithappen den offiziellen Trailer zum Film. Ba counterbig.mpg





CAME ONI ENTSCHLÜSSELT*. UND ZEIGT IHNEN, WAS SIE IN DER WELT DES ELECTRONIC ENTERTAINMENT WIRKLICH WEITERBRINGT. GAME ONI – DAS ERSTE ERWACHSENE SPIELEMAGAZIN.





NEU! AB 2. MAI

IMMER MIT GROSSEM ONLINE-EXTRA!

MIT CD-ROM!

JEDEN MONAT NEU!



FÜR GROSSE SPIELER

NER HAT ANG SCHIL

- Nur für Einzelspieler
- 3 Kapitel
- 30 Levels
- Einführungslevels
 - Ca. 25-35 Stunden Spielzeit
 - Eigene Grafikengine "MaxFX"
 - Realistisches
 - Schadensmode11 Zeitlupenseguenzen

Max Payne: Die Fantasiefigur ist äußerlich einem Remedy-Mitglied nachempfunden.

ST VORNI IARZEN MANN?

Die Drogenbosse hassen ihn, die Polizei sucht ihn, seine Opfer fürchten ihn. Kann ihn denn keiner leiden? Doch, Sie. Sie werden ihn vermutlich sogar lieben. Nach jahrelanger Sendepause brechen die Entwickler endlich ihr Schweigegelübde und zeigen, was Max Payne auf dem Kasten hat

ax Payne: Ein Spiel, bei dem der Name Programm ist. Dass die finnischen Programmierer von Remedy Entertainment (www.remedy.fi) das Maximum aus Ihrem Spiel herausholen wollen, erkennt man spätestens nach dem ersten Blick auf einen Screenshot. Schmerz fühlen aber eher diejenigen, die Ihnen in die Ouere kommen, denn Sie sind der härteste Knochen, der je New Yorks

Ein Mann, ein Mord

Wenn Sie ab heute jemand nach Max Payne fragt, sollten

Sie am besten Begriffe wie "Kugelhagel" und "Mündungsmit Max jedenfalls ein heller



Schmutziges Geschäft: Statt Drogengeld kassiert der Halunke eine Breitseite. Die Grafikengine "MaxFX" stellt unzählige einzelne Partikel dar, die im Raum herumschwirren. Faszinierend!



INTERVIE



Die Frage, die alle brennend interessiert: Wann kommt das Spiel?

Jochen: So wie es momentan aussieht, könnte Max Payne Ende Juli in den Läden stehen. Aber Ihr wisst ja: It's done when it's done!

Der Satz kommt uns bekannt vor. Wie sieht überhaupt euer Kontakt zu den Entwicklern aus? Viele Informationen über Max Payne gab es ja in den vergangenen Jahren nicht ...

Jochen: Wir arbeiten bei Max Payne zum ersten Mal mit Remedy zusammen. Remedy wiederum arbeitet sehr eng mit 3D Realms zusammen, die für ihre "zurückhaltende" Kommunikation bekannt sind.
Ähnlich wie bei 3D Realms vertritt auch
Remedy die Philosophie, erst dann neue
Informationen und Bilder zu ihrem Spiel
zu veröffentlichen, wenn sie der Meinung
sind, dass der Entwicklungsstand es
rechtfertigt. Ich kann nachvollziehen,
wenn Entwickler erst dann etwas zeigen
möchten, wenn ein Spiel in einer gut spielbaren Version vorliegt. Wenn man bedenkt, wie lange Max Payne sich bereits in
der Entwicklung befindet, kann man diese
Zurückhaltung durchaus verstehen. Es
gibt genug vergleichbare Fälle, wo Spiele





Ritt auf der Pistolenkugel: Manchmal blendet die Verfolgerkamera in diese Perspektive um. Das verschafft Ihnen Zeitvorteile.

Typ, den einfach niemand leiden mag, der dafür aber umso lieber andere leiden sieht. Dabei war das früher einmal alles aanz anders. Max war ein Polizist, der mit Herz und Seele seinem Job nachging. Vielleicht etwas zu engagiert für manche Kreise, denn als er eines Tages nach Hause kommt, sieht seine Wohnung aus wie der Schreibtisch eines guten Redakteurs: durcheinander und ohne offensichtliche Ordnung. Im Unterschied zur redaktionellen Ablagefläche findet er in der Wohnung allerdings zwei Leichen: die seiner Frau und seines Kindes. Auch die Kugeln, die die noch am Tatort befindlichen Meuchelmörder alsbald durchsieben, können den Schmerz nicht lindern, der Max

in diesem Moment zerreißt. Ein neuer Max ist geboren, der erste Level beendet.

Gerüchteküche

Nach zeitweise aufgekommenem Gerede, Max Payne erscheine nur für Microsofts Xbox-Konsole (alles Quatsch!), rückt jetzt langsam der Veröffentlichungstermin für den Waffen-Maxe am PC näher. Es ist der ... tja, ein genaues Datum steht bedauerlicherweise immer noch nicht fest. Trotzdem scheint Remedy (Erstlingswerk Death Rally, 1996) inzwischen zum Endspurt übergegangen zu sein. Noch vor der E3-Spielemesse in Los Angeles Mitte dieses Monats haben die Finnen endlich Informationen und neue Screenshots aus

MIT JOCHEN FÄRBER VON PUBLISHER TAKE 2

über Jahre hinweg aktiv promotet wurden, aber bei Veröffentlichung die enormen Erwartungen nicht erfüllen konnten, weil der Hype einfach zu groß war.

Wird sich für die deutsche Version am Spiel etwas ändern? Jochen: Zunächst: nein. Wir werden in Deutschland erst einmal die US-Version veröffentlichen. Da wir ja in der Zusammenarbeit mit Remedy noch nicht viel Erfahrung haben und das Spiel wohl auch relativ viel Text beinhaltet, könnte es sein, dass die deutsche Version erst mit einigen Wochen Verspätung hier er-

scheinen wird. Für diejenigen, die Max Payne aber lieber auf Deutsch spielen wollen, lohnt es sich jedoch, zu warten. Für unsere Lokalisationen arbeiten wir mit sehr erfahrenen Leuten zusammen. Wir sind in der Vergangenheit auch schon oft für unsere Lokalisierungen gelobt worden. Was die Beschneidung des Spieleinhalts angeht, so sollten sich die Fans keine Gedanken machen. Natürlich werden wir zunächst prüfen, inwieweit Max Payne Gefahr läuft, in Deutschland indiziert zu werden. Vergleichbare Spiele wie Heavy Metal F.A.K.K. 2, Rune oder zuletzt Serious Sam haben wir jedoch

bisher auch in der deutschen Version immer ohne Zensur veröffentlicht.

PEACHOR Und wie viele Einheiten wollt ihr in Deutschland verkaufen?

Jochen: Da wir zunächst einmal die US-Version veröffentlichen, um einen international zeitgleichen Verkaufsstart zu garantieren, planen wir zunächst einmal etwas konservativ. Die Erfahrung hat gezeigt, dass die deutschen Spieler letzten Endes doch lokalisierte Versionen bevorzugen. Uns fehlen bislang auch noch einige wichtige Informationen, wie z.B. die genauen Hardwareanforderungen, um eine exakte Zahl anzugeben.



dem Armel gezaubert. Zwel Dinge, die in den vergangenen drei Jahren nicht gerade selbstverständlich waren: In dem den meisten Erdbewohnern wohl unbekannten Ort Niittykumpu bei Helsinki wurde nämlich lieber ausglebig an dem möglichen Action-Hit selbst gefeilt, als Zeit für etwas anderes zu verschwenden. Ärgerlich für neugierige Kreaturen wie Ballerspieler, aber verständlich. Dafür haben sich die Entwickler auch einige interessante Ideen aus den Köpfen gesaugt. Also zurück zu Max.

Keine Macht den Drogenbossen

Undercover-Agent bei der Drug Enforcement Administration, kurz DEA, nennt sich die neue Arbeitsstelle, die Max nach dem Tod seiner Familie angetreten hat. Hauptziel dieser Organisation sind die Macher der neuen Designerdroge Valkyr. Für Max die ideale Chance, um zwei Fliegen und ein paar finstere Gesichter mit einer Klappe zu schlagen, denn hinter dem Drogenkarten.

tell vermutet er die Auftraggeber des Mordes an Frau und Kind. Dumm nur, dass Ihr einziger Kontaktmann innerhalb der DEA vor Ihren Augen ausgeknipst wird und Sie den Mord angehängt bekommen. Fortan sind Sie auf der Flucht, wandeln zwischen den Fronten von Polizei und Drogenbossen. Jeder andere würde die



Situation als ausweglos bezeichnen, doch Sie sind Max Payne.

Küss meinen Hintern!

Gespielt wird komplett aus der Verfolgerperspektive. Ein gewagter Schritt, der den Finnen hoffentlich gelingt. Gewagt deshalb, weil bereits andere gute Spiele wie zum Beispiel

Heavy Metal F.A.K.K. 2 im Kielwasser von Frau Lara "Tomb Raider" Croft kommerziell mehr oder weniger abgesoffen sind. Um Ähnliches zu verhindern, kommt neben atemberaubenden Grafiken und der bleigeschwängerten Handlung eine ausgeklügelte Erzähltechnik zum Einsatz: Psychedelische Trips, produziert von den

gemarterten Gehirnwindungen des Ex-Cops Max, sehen nicht nur filmreif aus, sondern werden sogar von Ihnen selbst gespielt: Zwischensequenzen der etwas anderen Sorte. In Erinnerungsrückblenden lebt sogar Ihre Frau wieder ... für ein paar Momente, bis Sie auf den harten Boden der Realität zurückgefunden haben. Der Weg, den Sie gehen müssen, führt zwar im Grunde immer geradlinig zum nächsten Level, aber je nach Temperament dürfen Sie gerne ein paar zusätzliche Haken schlagen und ein paar Orte mehr oder weniger inspizieren, um zum Ziel zu kommen. Sie dürfen zudem einige unangemeldete Wendungen der Story erwarten.

Filmreif

Groß geschrieben wird in Finnland das Wort Waffen, zumindest im Zusammenhana mit Max Payne. "Die Knarren im Spiel sind nicht zwangsläufig mit echten Waffen gleichzusetzen", erklärt Remedys 3D-Künstler Peter "Skaven" Haiba. "Wir haben zwar echte als Vorlagen benutzt, nahmen uns aber die künstlerische Freiheit, sie ein wenig unseren Bedürfnissen in puncto Spaß, Coolness und Spielbalance anzupassen. Erwarte nichts Ultrarealistisches. Erwarte Action, die dich aus den Socken haut." Und genau das scheint gelungen zu sein. Der spezielle Kick, der in besonderen Situationen zum Einsatz kommt: Wenn Sie wieder einmal in einen Raum hechten und beidhändig die Pistolen sprechen lassen, wird eine Zeitlupensequenz eingeleitet, in der Sie Ihre Kugeln auf das anvisierte Ziel zurasen sehen. In diesem kurzen Moment haben Sie die Möglichkeit, die

Lage zu sondieren, und danach schneller auf die Erfordernisse der Lage einzugehen: Gegner seht euch vor, Max zielt schneller als sein Schatten!

Ka-wumm!

Die Optik macht dank MaxFX-Engine einen grandiosen Eindruck. Fast alles, was sie sehen, kann durch Kugeln aus Pistole, Schrotflinte oder Maschinengewehr zerstört werden. So viele Einschusslöcher haben Sie zwischen gleißenden Feuerstößen und aufsteigendem Mündungsrauch vermutlich noch nie erblickt, außer vielleicht, falls Arnold Schwarzenegger zufällig Ihr Vater und Sylvester Stallone Ihre Mutter ist. Reicht Ihnen das noch nicht. zücken Sie einfach einen Molotow-Cocktail und legen die komplette Umgebung in Schutt und Asche. Die Programmierer mussten sich bei den Verwüstungsorgien nach eigenen Angaben sogar zügeln, um nicht das Spiel an sich aus den Augen



Wer schon mal mit der MaxFX-Engine von Max Pavne eine Runde drehen will, der sei auf das Benchmark-Programm 3D Mark 2001 von Mad Onion (www.madonion.com) hingewiesen, mit dem die Leistungsfähigkeit von PCs gestestet werden soll. Sie finden es im "Tools"-Bereich auf der Cover-CD. Der beeindruckende Schusswechsel im Matrix-Stil zeigt allerdings keine Spielszene aus Max Payne, sondern benutzt nur die gleiche Technik. Dazu Peter Hajba von Remedy: "Die Einschusslöcher

im 3DMark2001 wurden fast so gemacht wie in echten Actionfilmen: Vor Beginn der Szene sind alle Einschusslöcher bereits in der Wand - nur werden sie noch durch eine Textur verborgen. Sobald ein Schuss das Loch trifft, wird die Textur abgedeckt und das vermeintliche Einschussloch freigelegt. Das geht einher mit Soundeffekten und vielen Partikeln, die vom Loch aus in alle Richtungen schießen. Max Payne verwendet hingegen ein materialabhängiges System. Es benutzt zwar auch Sound- und Par-







NBLICKE IN DIE GRAFIK-ENGINE: 3D MARK 2001

tikeleffekte, aber es deformiert nicht die Geometrie der Wand. Stattdessen wird in Max Payne eine von der Textur abhängige Einschussloch-Textur verwendet. So sehen Einschusslöcher auf Kacheln also anders aus als solche in Holz." Auch die Wellen, die die Kugeln beim 3D Mark 2001 hinter sich herziehen, kommen, um Performance zu sparen, in Max Payne nicht zum Einsatz. Trotzdem können Sie schon sehr gut einen Einblick in die Leistungsfähigkeit der Grafikengine gewinnen. Doch wem erzählen wir das alles: Sie haben sicherlich bereits in Ausgabe 5/2001 den Blickpunkt von unserem Hardware-Spezialisten Bernd Holtmann zu diesem Thema gelesen, nicht wahr? Noch ein kleiner versteckter Gag am Rande: Wenn Sie im 3DMark2001 ein neues Projekt ("Edit Project") starten, den Namen "Holy Cow!" eingeben und danach auf den Menüpunkt "Game Demo" klicken, kommen Sie zu einem versteckten Spieł, in dem Sie fliegende Kühe abschießen dürfen.









Schweizer Käse: Der typische Anblick nach einem Gefecht mit Ihrem Freund Max. So gut wie alles lässt sich zerdeppern.



Das Restaurant brennt lichterloh: Sie müssen blitzartig entkommen. Wohl dem, der sich schnell orientieren kann.

zu verlieren (siehe auch Kasten zu 3D Mark 2001). Damit den grafischen Genuss nichts stört und keine Cockpit-Gefühle aufkommen, wird der Bildschirm nicht wie bei anderen Spielen mit Anzeigen zugekleistert. Nur das Nötigste ist zu sehen: Und das reicht auch völlig! Doch Gutes hat seinen Preis, denn flott und in guter Auflösung werden Sie voraussichtlich erst ab einem Prozessor mit 700 MHz und mindestens 128 MB RAM spielen können.

Allein gegen die Mafia

Um nicht mit einem halbgaren Mehrspielermodus zu enttäuschen, hat Remedy diese Option kurzerhand außen vor gelassen: Wie kürzlich Clive Bar-

ker's Undying wird auch Max Payne ein reiner Ausflug für Einzelspieler. Trotzdem ist damit zu rechnen, dass sich schnell eine große Spielergemeinde um das Action-Abenteuer bilden wird, denn es sollen gleich drei Editoren beim Verkauf mitgeliefert werden: MaxED, ActorFX and ParticleFX. Hiermit lassen sich angeblich (beinahe) kinderleicht neue Levels und Missionen basteln. Auch Zwischensequenzen in Spielgrafik sollen kein Problem darstellen. Doch bevor wir nun alle zu freiberuflichen Designern mutieren, warten wir doch besser erst einmal das Originalspiel ab. Lang kann es nicht mehr dauern, bis es kommt ... hoffentlich.

Joachim Hesse

Max Payne

Voraussichtlich: PIII 500, 64 MB RAM Technik: Direct 3D, Pixel- und Vertex-Shader, Direct Sound 3D, EAX

Spielerzahl: Hersteller: Remedy Ent./Take 2

Veröffentlichung: 3. Quartal 2001 Vergleichbar mit: Mafia, Tomb Raider, MDK 2, Nocturne Internet: www.maxpayne.com

» Man kommt sich vor, als hätte Action-Regisseur John Woo den zweiten Teil zu Matrix gedreht: Ein potenzieller Kandidat für den Action-Olymp. «

Spieleanteile X Action Rätsel Strategie Zufall Wirtschaft

tOL3R@nZ rOOIz

IAAlDemjano
Jörg Drescher, 18 Jahre

Clan: Adleraugen www.adleraugen.de.t.t Spielt Age of Empires/Kings, Counter-Strike. Ist seit 2 Jahren Online-Spieler. Größter Erfolg: 2. Pletz ADE-Masters.

Statement: "Ich finde diese Aktion der PC Action super. Wenn jeder Teil unsere Gesellschaft seinen Beitrag leistet, wird es gelingen, Rechtsradikalismus einzudeinmen. Und wir Gamer Beitlen des unterstützen."

mTw.pcalZulu René Korte, 27 Jahre

Clen: Mortal TeamworkIPC Action www.mymtw.de Spielt G2, G3, Everquest. Ist seit 3 Jahren Online-Spieler. Größte Erfolge: Zweimeliger DECL-Gewinner, Clanbase-Finale, OGL-Finale.

Statement:

"Ich spiele online, weil ich Freunde treffen möchte – Nationalitäten spielen dabei keine Rolle."

IICIPerdita • Simone Reusch, 25 Jahre

Clan: Insanity Circles www.ic-clan.de Spielt Counter-Strike. Ist seit 2 Jahren Online-Spielerin. Größter Erfolg: ESPL Premier Leggue.

Statement:
Jich spiele online weil man dort,
neue Leute kennenlernt. Dass diese
oft aus anderen Ländern kommen,
macht das Spiel sowie den Chat nurinteressanter und man lernt andere
Kulturen und Mentalitäten kennen."



lpGlKorn Dominik Kofert, 20 Jahre

Clan: Pro-Gaming www.pro-gaming.de Spielt Starcraft/Broodwer. Ist seit 2,5 Jehren Online-Spieler. Größter Erfolg: Achtelfinele der World Cyber Games.

Statement: "Beim Online-Gaming spielt es für mich überhaupt keine Rolle, wo jemand herkommt, welche Religion er hat oder wie er aussieht."



IpGlRocky
 Marcus Amend, 17 Jahre

Clen: Pro-Gaming www.pro-gaming.de Spielt FIFA 2001, Counter-Strike. Ist seit 2 Jahren Online-Spieler. Größte Erfolge: 1, Pletz Gonzolige Battle 2001, Qualifikation zu den World Cyber Gemes.

Statement: "ch unterstütze die Kempagne Gamer gegen Rechts, weil ich denke, dass auch oder gerade im Bereich der PC-Spiele etwas gegen Rechtsradikalismus getan werden muss."



Eine Initiative von:

PCACTION

E-Sport ist eine echte Jugendbewegung, Jeden Tag messen sich hunderttausende Electronic Gamer auf der ganzen Welt in Strategie-, Sport- oder 3D-Action-Spielen.

E-Sport ist multikulturell. Durch das Internet und internationale Wettbewerbe kennt die Gamer-Gemeinschaft keine Grenzen.

E-Sport ist tolerant. Denn nirgendwo spielen Herkunft und Hautfarbe eine untergeordnetere Rolle als beim Zocken.

Aus diesen Gründen rufen wir alle Fans von Computer- und Videospielen dazu auf, gegen idiotische Ausländerfeindlichkeit, Gewaltverherrlichung und rechte Ideologien ein Zeichen zu setzen. Denn derartige Auswüchse haben mit den Prinzipien der Electronic-Gamer-Community rein gar nichts zu tun.

Darum, Gamer dieser Welt, vereinigt euch. Bekennt euch gegen Rechts und tragt euch ein unter:

www.gamer-gegen-rechts.de

56 PC ACTION 6/2001



Noch wirkt das Innere dieses Flughafengebäudes sehr steril wie ein Krankenhaus. Da wird sicher noch nachgebessert.

Cöldner John Mullins kommt Zurück. Um die Menschheit vor einem tödlichen Virus zu bewahren, den russische Wissenschaftler während des Kalten Krieges in Reagenzgläsern hochgepäppelt haben, muss er diesmal Terroristen jagen. Denn diese erpressen mit dem Krankheitserreger die US-Regierung. Der Waffenspezialist kommt unter anderem in Hongkong, Kolumbien, Prag, Jordanien und in Kamtschatka zum Einsatz, Selbstverständlich trägt er ein Arsenal an Wummen und Granaten spazieren, um die ihn vermutlich jede Kleinstaat-Armee beneiden würde. Fantasiefabrikate wie das Mikrowellen-Gewehr aus dem indizierten Vorgänger dürfen Sie indes getrost vergessen, Authentizität ist Trumpf. Per Funk erhält Mullins seine Befehle. Wer nicht spurt, gilt übrigens als Deserteur und darf testen, ob das Leben auch als Gejagter lange Freude macht.

Nicht nur die aus dem indizierten Vorgänger bekannte Darstellung der blutigen



Kämpfe soll erneut für Realismus sorgen. Beim zweiten Teil hat der auch in Wirklichkeit existierende und als Spielberater tätige Söldner Mullins verstärkt aus dem Nähkästchen geplaudert, so dass die Entwickler einige reale Einsätze des zweifelhaften Kriegshelden in ähnlicher Form ins Spiel fummelten.

Gebärdensprache

So existieren echte Schleichmissionen, bei denen computergesteuerte Kollegen die Hauptfigur begleiten. Gefragt ist natürlich Leisetreten, mit den Kumpanen können Sie sich trotz der Schweigepflicht "absprechen" - und zwar per Handzeichen, wie sie auch tatsächlich beim US-Militär üblich sind. Nebenbei erwähnt palavern alle Feinde in ihrer Muttersprache. Glücklicherweise gibt es Untertitel, falls Sie Ihr Langenscheidt-Wörterbuch Arabisch von Ihrem jüngsten Jordanien-Trip dummerweise verlegt haben sollten.

Luftangriff

Erinnern Sie sich an die Mission auf dem fahrenden Zug im ersten Teil? Derlei Spielereien soll es häufiger geben. dank des verbesserten Terrain-Scrollings natürlich in besserer Qualität. Zum Beispiel muss Mullins vom Bordgeschütz eines fliegenden Helikopters aus blaue Bohnen auf seine Kontrahenten reanen lassen. zwischendurch mit der Handfeuerwaffe im Anschlag aussteigen, ein paar Übelwichte zu Fuß niederstrecken, wieder aufspringen und seinen Luftschlag



Der Dschungel Kolumbiens: Einzelkämpfer John Mullins versteckt sich im Gestrüpp. Gleich nimmt er sich den Wachposten im Pavillon zur Brust. Hat der Typ schon was gemerkt?

fortsetzen. Ähnlich viel Action verspricht eine Verfolgungsjaad durch die Wüste (in flinken Panzer-Spähwagen), die Mission auf der Ladefläche eines Lkw und ein Trip an Bord eines Schiffes, das gen Tampa Bay in Florida schippert. SoF 2, das wird wieder ein interaktiver Kriegsfilm mit noch viel mehr geskripteten Zwischensequenzen, einer von Grund auf neu programmierten künstlichen Intelligenz und selbstverständlich mit einer Menge roter Pixel. Erwachsene Zocker mit Nachwuchs dürfen sich schon mal überlegen, wohin sie ihre Dreikäsehochs im Winter vorübergehend wegsperren.

Harald Fränkel

Technik-Wahnsinn

SoF 2 basiert auf einem Sammelsurium modernster Technik. Die Entwickler nutzen die Q3-Engine, verbessern diese aber, indem sie andere Technologien aufsetzen. Zum einen solche aus dem ersten Teil des Söldner-Epos: Das ROAM-Terrain-System ist für die Darstellung und das Scrolling der Landschaft zuständig. Die so genannte GHOUL2-Engine ermöglicht vorwiegend Trefferzonen an den Spielfiguren. Aus Elite Force bedient sich Raven Software bei der künstlichen Intelligenz, indem es die so genannte ICARUS-KI verwurstet. Weil die Macher explizit GeForce3-Grafikbretter unterstützen, können sie mit beeindruckenden

Zahlen um sich werfen: Oberflächenstrukturen bestehen aus 1.024x1.024 Pixel (momentai ist eine Textur-Auflösung von 256x256 gangig). Charaktere sind aus bis zu 3.000 Bauteilen modelliert (Pixelhelden von heute aus rund 1.000) - bei den Waffen spricht der Hersteller von 5.000 Polygonen. Die animierten Gesichter sollen dank ihrer

realistischen Mimik sogar Gefühle zeigen. Wie beim Vorgänger hat jede Figur am Körper Trefferzonen. Allerdings sind es nicht mehr nur 13, sondern 36. Die Zahl 100 kommt bei den Sterbeanimationen ins Spiel.

Jede Spielfigur besteht bei Soldier of Fortune 2 aus bis zu 3.000 grafischen Bauteilen.



Haben Sie sich auch schon einmal gefragt, wie es wohl wäre, in der Haut eines Ihren GDI-Soldaten zu stecken, wenn Sie diese auf die Bruderschaft der NOD hetzen? Voilà, Renegade bietet Ihnen die Gelegenheit dazu.

> it der Command & Conquer-Reihe, zu denen Titel wie Tiberian Sun zählen, baute sich Westwood im Laufe der Zeit eine große Fangemeinde auf. Kein Wunder, wenn man bedenkt, dass diese Serie mit die

• 14 Waffen

• 11 Levels

besten Strategiespiele der vergangenen Jahre



seinen Weg durch die Wüste bahnt.



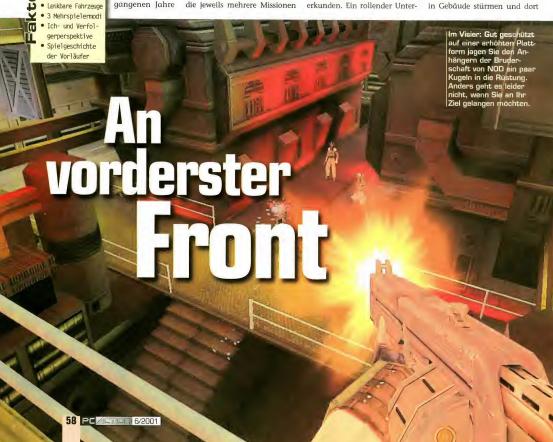
erleichtert Ihnen das Anvisieren.

lieferte. Jetzt wagt Westwood mit C&C: Renegade den Sprung ins Action-Gewässer.

Auf eigene Faust

Als GDI-Soldat (Global Defense Initiative) Havoc, ein Raufbold, dem kein Auftrag zu dreckig ist, versuchen Sie gegen die feindliche Bruderschaft von NOD anzugehen. In elf Levels, die jeweils mehrere Missionen

enthalten, schießen Sie sich Ihren Weg durch zahlreiche Gegner frei, wie den altbekannten NOD-Trooper. Das Arsenal, mit dem Sie sich behaupten dürfen, umfasst 14 hochmoderne Feuerwaffen, unter anderem einen Raketenwerfer mit Zielerfassung. Darüber hinaus bietet sich die Möglichkeit, das Gelände mit einem Fahrzeug zu erkunden. Ein rollender Untersatz gewährt Ihnen zusätzlichen Schutz vor feindlichen Attacken und ein größeres Spektrum an Angriffstaktiken. Sobald Sie sich ans Steuer eines Gefährts setzen, wechselt die sonst übliche Ich-Perspektive in die Verfolgersicht. Das bringt einen größeren Blickwinkel. Bei Ihrem nicht gerade ungefährlichen Auftrag dürfen Sie sogar in Gebäude stürmen und dort



kräftig aufräumen. Da sich die Hintergrundgeschichte von Renegade an die Begebenheiten der Vorläufer anlehnt, zaubert es Ihnen sicherlich ein Lächeln ins Gesicht, wenn Sie eine der bestens bekannten Festungen bis auf die Grundmauern niederreißen können. Seien Sie aber gewarnt: Laut Hersteller schlagen die KI-Gegner sofort Alarm und fallen wie Ameisen über Sie her. Mit dem richtigen Schießprügel sollten die Typen jedoch kein Problem sein.

Mit Freund und Feind

Ebenso actionlastig wie im Einzelspielermodus wird es im Mehrspielermodus zugehen. Zur Auswahl stehen drei Teamvarianten, neben dem altbewährten Deathmatch ein Eroberungswettstreit namens King of the Hill und ein CTFähnliches Capture the Mobius. Laut Information von Westwood wird möglicherweise noch eine vierte Option integriert, die jedoch das Actiongenre verlässt und Strategiegeschick erfordert. Grafisch zeigt



Mit einem Scharfschützengewehr bewaffnet, versuchen Sie den Helikopter vom Himmel zu holen,

sich C&C von seiner besten Seite. Das Spiel ist komplett in 3D umgesetzt und erinnert an den Ego-Shooter-Klassiker Unreal in zeitgemäßer Aufmachung.

Tanja Bunke

Spieleanteile

X Action

Rätsel

Zufall

Strategie

Wirtschaf



Als Sie in eine feindliche Basis eindringen wollen, taucht eine Mischung aus Tiberium-Mutant und Cyborg vor Ihnen auf.

Command & Conquer: Renegade

Voraussichtlich: P 400, 64 MB RAM, Win9x/2000 Technik Direct3D, Glide, OpenGL, DirectSound Spielerzahl: 32 Sp. pro Internet/Netzwerk, 1 Sp. pro CD Hersteller: Westwood/Flectronic Arts Veröffentlichung: Herbst 2001

Vergleichbar mit: Counter-Strike, Tribes 2

www.commandandconquer.de » Command & Conquer einmal im anderen Outfit: Grafisch gut gelungener Ego-Shooter,

der sämtliche Elemente der Strategiespielreihe nutzt. «

Um Ihnen einen tieferen Einblick in Command & Conquer: Renegade zu bieten, stand Joseph Selinske, seines Zeichens Produzent des Spieles, für ein kleines Interview zur Verfügung.

Haben Sie sich an anderen orientiert, als Ihnen die Idee zu Renegade kam?

Selinske: Um ehrlich zu sein, lag das Augenmerk die meiste Zeit auf den Command & Conquer-Vorgängern. Wir betrachteten einige der Funktionen und überlegten, ob diese auch in Renegade Früchte tragen könnten. Sicherlich beeinflusste uns auch das ein oder andere Spiel, beispielsweise Tribes 2 und Counter-Strike.

PC Wie ist Renegade aufgebaut?

Selinske: Eigentlich strikt linear. Wir integrierten eine Spielgeschichte, die einen möglichst geraden Lauf nehmen soll. Trotzdem gibt es in jeder Mission mehrere Möglichkeiten, ans Ziel zu gelangen. So kann der Spieler beispielsweise mit der Türe ins Haus fallen oder getarnt durch unterirdische Gänge schleichen. Die Hauptsache ist, letztendlich die Missionsaufgabe zu lösen, egal mit welcher Methode.

PCACION Bieten die Gebäude-Innenräume unterschiedliche Grafiken?

Selinske: Jedes Gebäude beinhaltet die gleichen Texturen im Inneren. Wenn der Spieler einmal den Innenraum einer Basis erblickt hat, kennt er die Gestaltung aller Basen.

PC Wird dadurch der Erkundungsdrang nicht etwas verringert?

Selinske: Sicher, aber Renegade beinhaltet eine Reihe von andersartigen Umgebungen. Im Verlauf des Spieles gelangen Sie in die Alpen, die Wüste, auf ein Raumschiff etc. Dementsprechend ist für genügend Abwechslung gesorgt.

Aliens Anflug

- 14 spielbare Raumgleiter
 - 16 Waffenarten
 - Über 200 Fahrzeug- und Gebäudetypen
 - 2 nichtlineare Kampagnen
 - Riesiges Terrain Tag-/Nachteinsätze
 - Mehrspielermodus

Kampfpiloten haben's nicht leicht. Liefern Sie sich gegen modernste Alienschiffe eine erbitterte Schlacht und lassen Sie sich dabei von einer Grafik ablenken, die ihresgleichen sucht.

The There I P B Branch Branch Co.

Volltreffer! In diesem Augenblick detoniert unsere Rakete auf dem Alienschiff. Mit der Plasmakanone feuern wir weitere Schüsse ab. Im Hintergrund sehen Sie eine der zahlreichen Bergketten.

The schreiben das Jahr 2531. Die Menschheit hat ferne Planeten kolonisiert und eine Föderation mit fremden Rassen gebildet. Alles könnte so schön sein, doch eine unbekannte Alientechnologie bringt den Frieden ins Wanken. Der rebellische Stamm der Veliant gelangt in den Besitz dieser fortschrittlichen Technik. Mit dem Gefühl der Unbesiegbarkeit erklären die Veliant der Föderation den Krieg. Schauplatz: ein kleiner, trister Planet. Was sich schwer nach B-Movie anhört, bildet die Hintergrundgeschichte eines potenziellen Hits aus Russland, Das kleine Entwickler-

team Madia, ein unbeschriebenes Blatt in Sachen Computerspiele, ist auf dem besten Weg, uns einen heißen Sommer zu bescheren. Echelon, hier zu Lande die Bezeichnung einer Kampfformation und eines Abhörsystems, stellt Ihre Fähigkeiten als Pilot auf die Probe. In zwei nichtlinearen Kampagnen vertreten Sie die Interessen der Föderation. Ihr Arbeitsplatz: das Cockpit eines von 14 Raumgleitern, mit dem Sie über die Planetenoberfläche düsen. Jeder von ihnen besitzt Vor- und Nachteile, etwa in Wendigkeit und Waffenkapazität. Am ehesten lassen sich die Gleiter als





Echelon spielt nicht nur über heißem Wüstensand. Vor der gigantischen Skyline dieser Großstadt liegt ein See, in dem Himmelsreflexionen zu erkennen sind.



Gestutzte Flügel: Nach mehreren Treffern hat es die Tragflächen zerfetzt. Der Weg zurück zur Basis wird neben dem kaum noch steuerbaren Flieger zusätzlich durch die Sonne erschwert.

Kreuzung zwischen einem Jet, einem Hovercraft und einem Helikopter bezeichnen. Besonderen Wert legt Madia auf ein realistisches Fluamodell, auch wenn Echelon futuristische Flieger simuliert. Hinzu kommt ein ausgeklügeltes Schadensmodell, das Sie etwa bei Kollisionen mit Felsen Waffen verlieren lässt und die Beschädigung Ihrer Tragflächen erlaubt.

Köpfchen gefragt

Vom Spielprinzip her ähnelt Echelon am ehesten der Wing Commander-Serie sowie einer klassischen Flugsimulation, Sie bestreiten vornehmlich Luft-

kämpfe gegen die Veliants. Angriffe auf Bodenziele sind ebenfalls mit von der Partie. Da Sie sich im Gegensatz zu Weltraumspielen in der Atmosphäre befinden, ist es lebensnotwendig, die Oberflächenbeschaffenheit zu Ihren Gunsten auszunützen. Befinden Sie sich beispielsweise auf dem Weg zu Ihrem Einsatzziel, empfiehlt es sich, eine Route durch Canyons zu wählen. Hierdurch nutzen Sie - geschützt vor feindlichem Radar - das Überraschungsmoment. Oder Sie versuchen in bester Independence Day-Manier, Verfolger mit waghalsigen Flugmanövern durch Schluchten abzuschütteln.

Grafikpracht

Riesige Gebirgszüge, kristallklare Seen und beeindruckende Lichteffekte machen den Blick aus dem Cockpit zum Augenschmaus. Die aus rund 2.000 Polygonen bestehenden Schiffe stehen der Landschafts-

grafik in nichts nach. Lesen Sie in einer der nächsten Ausgaben, ob auch das Gameplay überzeugen kann. Ein Titel ist Echelon jetzt schon gewiss: der der am besten aussehenden Science-Fiction-Flugsimulation.

Benjamin Bezold

Echelon Voraussichtlich: PII 266 MHz, 64 MB RAM, Win9x/2000 Technik: Direct3D, DirectSound, DirectSound 3D Snielerzahl: 16 Netzwerk/Internet/1 Spieler pro CD Spieleanteile Hersteller: Buka Entertainment Veröffentlichung: Juli 2001 × Action Vergleichbar mit: Wing Commander Prophecy Ratsel http://echelon.bethsoft.com Strategie Internet: Zufall » Konkurrenz für Wing Commander und Co. 20 Wirtschaft Selbst erfahrene Hobbypiloten dürften bei dieser Dauer-Action ins Schwitzen geraten. «

Helden in Strumpfhosen



Kennen Sie die Superhelden der älteren Generation? Die Spinne oder den Roten Blitz? Früher waren diese Kerlchen die absoluten Hengste. Gegen die Genossen aus Freedom Force wirken sie wie Hinterwäldler. Wir schreiben das Jahr 1962: Bösartige Kreaturen aus einer weit entfernten Galaxie, der Dominion, fühlen sich berufen, ein wenig Gott zu spielen, und den fiesen Ganoven der Erde unter die Arme zu greifen. Kurzerhand erhält

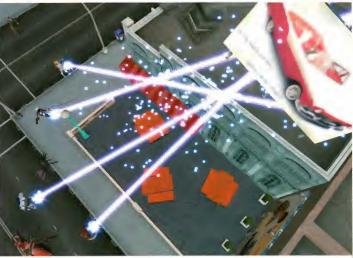
jeder Gauner ein wenig der außerirdischen Macht und wird so zu einem Übergangster. Als die gute Seite von dieser Hilfestellung Wind bekommt, macht sich der tollkühne Mentor, seines Zeichens Gedankenkontrolleur, auf und erklärt der

Wir schreiben das Jahr 2032

Brut aus dem All den Krieg. Es kommt wie es kommen muss und schon bald trudelt das Raumschiff der fremden Rasse der Erde entgegen. Die dabei entgleisende Macht verteilt sich über den Blauen Planeten und beglückt sowohl die netten als auch die bösen Bewohner. Der Kampf zwischen den beiden Seiten entbrennt.

Im Team stark

Sie steuern eine Gruppe aus jeweils vier der 14 Superhoschis. Sollte Ihnen diese Auswahl nicht reichen, können Sie mithilfe des beigefügten Editors Ihre eigenen Helden kreieren, die sogar neue Fähigkeiten besitzen. Auf die charakterbezogenen Hintergrundfilmchen müssen Sie dann natürlich verzichten. Die vorgegebenen Helden können unter anderem mit Erdbeben den Boden aufreißen, Autos auf Geaner werfen und alles verbrennende Feuerstürme entfesseln. Ihre Truppe steuern Sie in Baldur's Gate 2-Manier, wobei Sie stets in einen Pausemodus gelangen können, um die Kommandos Ihrer Figuren zu überdenken und umzustrukturieren. Sollte einer Ihrer Helden einmal über die Klinge hopsen, wechseln Sie einfach einen neuen ein. Beim Kampf mit den Unholden, die apokalyptische Namen wie Nuclear Winter oder Mr. Mechanical tragen, ist es ratsam, auf Ihre Umaebuna Rücksicht zu nehmen. Sollten Sie zu viele Gebäude in New York zertrümmern oder Fahrzeuge durch die Stadt



Die fiesen Bösewichter haben sich allesamt in einem Gebäude verschanzt. Schlechte Idee, denn Ihre klugen Überhelden wittern sofort ihre Chance und reißen das Häuschen mit vereinten Kräften nieder.

werfen, brauchen Sie sich nicht zu wundern, wenn Ihnen die Bewohner nicht mehr hilfreich zur Seite stehen - auch wenn das Randalieren noch so viel Spaß bringen mag. Was die Grafik anbelangt, bietet Freedom Force beeindruckende 3D-Szenen, Die Kamera ist beliebia positionierbar und stufenloses Zoomen ebenfalls möglich. Zu Beginn jeder Mission erklären Ihnen die Charaktere die Ziele, was den Genre-Einsteigern genügend Hilfestellung sichert. Die Mehrspieleroption erlaubt es bis zu vier Spielern, per Internet oder Netzwerk gegeneinander anzutreten. Dann mal auf ins Gefecht, El Diablo und Co!

Tanja Bunke



Pestizide erwünscht: Man-Bot versucht mit seiner Laserstrahlwaffe, die Riesenameisen von den Straßen New Yorks zu fegen.

Freedom Force

Voraussichtlich: P III 500, 64 MB RAM, Win9x/2000 Direct3D, Glide, OpenGL, DirectSound Technik: Spielerzahl: 4 Sp. Internet/Netzwerk, 1 Sp. pro CD

Veröffentlichung: Ende 2001

» Legen Sie die Comichefte von Superman und Spiderman beiseite. Freedom Force bietet Superhelden, die jeden Fan dieser Szene erfreuen. «

Hersteller: Irrational Games/Crave Spieleanteile X Action Rätsel Vergleichbar mit: Baldur's Gate 2 X Strategie www.freedomforce.net Wirtschaft

Um den Weltfrieden endgültig zu sichern, muss die Menschheit erneut lernen. Krieg zu führen

Elefantenrennen

Truckerfahrer gehen einem öden, langweiligen Job nach? Weit gefehlt! Ascaron lehrt Sie in einer actionreichen Lkw-Simulation das Gesetz der Straße.

> Cie sind der Albtraum eines Dieden Autofahrers – die Brummis. Nach dem Überholschema "Blinker raus und rüberziehen" bescheren sie uns täglich so manch graues Haar. Doch haben Sie sich schon einmal in die Lage eines Lasterfahrers versetzt? Nein? Dann sollten Sie Ascarons Lkw-Simulation King of the Road nicht verpassen. Dort springen Sie hinter das Steuer eines 45-Tonners

und verfolgen nur ein Ziel: den Aufbau der größten regionalen Spedition. Dass der Job als Fernfahrer kein Zuckerschlecken ist. stellen Sie nach wenigen Minuten fest. An der Verladestation wartet der erste Auftrag: 40 Fernsehgeräte sind so schnell wie möglich im 50 Kilometer entfernten Örtchen Mercury abzuliefern. Noch schnell einen Blick auf die Landkarte und mit quietschenden Reifen geht's ab Seit einigen Kilometern liefern sich diese beiden Lkws ein nervenaufrei-endes Rennen. Hat der rote am Ende die Nase vorne oder macht er Be-kanntschaft mit dem Gegenverkefir?

- 27 authentische Fahrzeuge
 - 20 Upgrades
- 150 km Straßennetz
- 50 km Abkürzungen
- Realistischer Tageszeitenwechsel
- Wettereffekte
- 3 Mehrspieler-Modi
- · Speichern jederzeit möglich



Nachdem Sie eine rote Ampel überfahren haben, nimmt der Streifenwagen die Verfolgung auf und fordert Unterstützung an.

Mach Dich bereit

in Richtung Norden. Aber die Konkurrenz schläft nicht. Vier weitere Lkws sind bereits unterwegs, um dieselbe Ware möglichst vor Ihnen ans Ziel zu bringen. Ohne Rücksicht auf andere Verkehrsteilnehmer heizen Sie über ein 200 Kilometer großes Straßennetz.

Gnadenlose Cops

Doch was ist das? Im Außenspiegel taucht ein Streifenwagen auf, der Sie zum Anhalten zwingen will. Schenken Sie diesem keine Beachtung, errichten die Kollegen Straßensperren, eröffnen das Feuer auf Ihren Lkw oder rufen gar einen Helikopter zur Unterstützung, der Ihren Brummi kurzerhand schrottreif schießt. Ist es Ihnen endlich gelungen, die Fernseher zuzustellen, erhalten Sie den vereinbarten Lohn. Vom Verdienten kaufen Sie bessere Lastwagen und Upgrades, etwa kugelsichere Scheiben oder einen

Rammschutz, oder heuern Fahrer für Ihre Spedition an. Im späteren Spielverlauf kommen Sie in den Besitz des 400 PS starken BMW M5, der sich hervorragend für Schmuggelmissionen eignet.

Bekanntes Spielprinzip

King of the Road ist die Weiterentwicklung des in Amerika und Russland erschienenen Hard Truck 2. Die Mischung aus Renn- und Strategiespiel dürfte jede Menge fr schen Wind in das in letzter Zeit etwas langweilig gewordene Genre bringen. Grafisch reicht Ascarons Trucksimulation zwar nicht ganz an Genreprimus Need for Speed: Porsche heran, doch die nervenaufreibenden Verfolgungsjagden mit korrupten Polizisten und erbarmungslosen Mafiosi sorgen für einen kräftigen Adrenalinschub und lang anhaltenden Spielspaß.

Benjamin Bezold



Überfälle auf offener Straße gehören in Amerika zur Tagesordnung. Für 3.500 Dollar lässt Sie dieser Gangster laufen.

King of the Road

Spieleanteile

× Action

Rätse Strategie

Zufall

Wirtschaft.

Voraussichtlich: PII 350 MHz, 64 MB RAM, Win9x/2000 Technik: Direct3D, DirectSound Spielerzahl: 8 im Netzwerk/1 Spieler pro CD Hersteller: Ascaron

Veröffentlichung: Juni 2001 Vergleichbar mit: Need for Speed: Porsche

www.ascarron.de » Ascarons Lkw-Fahrsimulation kombiniert heiße Verfolgungsjagden mit logistischem Denken. Ei-

ne willkommene Abwechslung im Rennspiel-Einheitsbrei. «

DAS ERSTE GROSSE SPIEL DES NEUEN JAHRTAUSENDS*

Internet:





Über eine Million Käufer machten Anno 1602 hier zu Lande zum erfolgreichsten Aufbau-Strategiespiel aller Zeiten. Wir waren für Sie bei den Machern vor Ort und überzeugten uns vom aktuellen Entwicklungsstand des Nachfolgers.

Über 50 unterschiedliche Tierarten, wie diese Giraffenherde. bevölkern die jetzt zehnmal so große Anno-Welt.

er Nachfolger des Megasellers Anno 1602 befindet sich seit nunmehr drei Jahren in der Entwicklung - eigentlich sollte das Spiel längst erschienen sein. Doch Sunflowers verfolgt mit Anno 1503 immens hohe Ziele und möchte die treue Fangemeinde nicht mit einem einfachen Update abspeisen, geschweige denn ein unfertiges und womöglich fehlerhaftes Spiel auf den Markt bringen. Deswegen werden wir uns wohl oder übel noch einige Monate gedulden müssen.

Schritt zurück nach vorn

Groß war die Verwunderung, als Sunflowers den Titel des Anno 1602-Nachfolgers bekannt gab. Keiner hatte damit gerechnet, dass das Spiel in der Zeit vor 1602 angesiedelt ist. Neben dem architektonisch reizvollen Stil empfanden die Entwickler das Zeitalter der Auflehnung und des Aufbruchs als äußerst interessant. Der Übergang vom Mittelalter zur Neuzeit prägte das gesamte Weltbild und bietet somit viele historische Gegebenheiten, die mit der Hintergrundgeschichte verknüpft werden können.

Das grafisch eindrucksvolle Intro erzählt die Geschichte eines jungen Mannes, der eines Tages in einer Taverne einen alten Seebären kennen lernt, der

nisse des 16. Jahrhunderts • 6 Spielmodi • 3D-Engine mit

32 Höhenabstufungen

• 50 Tierarten

• 4 Klimazonen

• 12 Militär-

einheiten

· Jedes Volk mit

eigenem Baustil

ihm von der sagenumwobenen Neuen Welt erzählt. Fasziniert von den spannenden Erzählungen beschließt der Junge, es dem Seefahrer gleichzutun. Und so finden Sie sich kurze Zeit später auf einem Schiff auf den Weiten des Ozeans wieder ...

Kampf und Handel

Kenner des Vorgängers finden sich in Anno 1503 rasch zurecht. Die Steuerung geht nach wie vor einfach von der Hand. Mit wenigen Klicks lassen sich ganze Dörfer und Siedlungen aus dem Boden stampfen. Ihre Aufgaben sind mindestens genauso vielseitig wie beim ersten Teil. Neben der Erkundung neuer Landstriche und dem Aufbau von Dörfern und Siedlungen spielen natürlich auch der Handel und die Diplomatie eine wichtige Rolle. In der nun zehnmal so großen Anno-Welt tummeln sich neun Völker (Azteken, Venezianer, Afrikaner, Indianer, Eskimos, Mongolen, Beduinen, Mauren und die Südsee-Insulaner), die in vier Klimazonen leben. Wie wohlgesinnt diese Ihnen sind, bestimmen Sie vor Spielbeginn anhand von Ihrem Persönlichkeitsprofil. So treibt je nach Voreinstellung die eine Hälfte der Völker mit Ihnen regen Handel, die andere Hälfte gräbt womöglich das Kriegsbeil aus. Hierbei bietet Ihnen das neu konzipierte Kampfsystem viel Spielraum für die Umsetzung ausgeklügelter Strategien.

Bitte anstellen!

Trotz der erweiterten Militäroptionen bleibt Anno 1503 in erster Linie ein Aufbau-Strategiespiel, bei dem die wirtschaftliche Komponente eine große Rolle spielt. Einer der wichtigsten Faktoren sind natürlich nach wie vor funktionierende Produktionsketten zur Herstellung diverser Bedarfsgüter, die sowohl für den Eigenverbrauch Ihres Volkes als auch für den Handel bestimmt sind.



Viel Liebe zum Detail legten die Grafiker bei der exakten architektonischen Nachbildung der Bauwerke eines jeden Volkes an den Tag. Hier sehen Sie eine orientalische Siedlung.

Opulente Grafik

Besonders positiv sticht die neue Grafik-Engine mit Auflösungen von bis zu 1.600x1.400 Bildpunkten hervor, die dem Spieler ein 3D-Terrain mit bis zu 32 verschiedenen Höhenstufen bietet. Im Vergleich zum Vorgänger geht es nun noch lebhafter zu. Neben den überall umherwuselnden Einwohnern sorgen knapp 50 Tierarten, im Wind wippende Baumwipfel und ein überaus realistisch animiertes Meer für ein optisch opulentes Ergebnis. Sahnestück der Grafik sind neben den putzig animierten Einwohnern die mit unglaublich

viel Liebe zum Detail nachgebildeten Bauwerke der einzelnen Völker. Die Häuser werden nun nicht mehr streng an einem Raster ausgerichtet, sondern fügen sich harmonisch in das mittelalterliche Stadtbild ein. Momentan werkeln die Entwickler fleißig an der Spiellogik und der Spiel-Balance. Sind diese Arbeiten erfolgreich abgeschlossen, steht einem neuerlichen Hit von Sunflowers wohl nichts mehr im Weg.

Christian Sauerteig







Der dunkle Kriegsherr schickt seine üblen Schergen durchs Land. Nun liegt es an Ihnen und Ihrer Mannschaft, den Staub von Schwert und Rüstung zu pusten und die vergilbten Spruchrollen herauszukramen.

Die Hintergrundgeschichte von Throne of Darkness spiegelt eine alte japanische Legende wider, die bis in die Epoche der Geister und Götter (Kami) zurückreicht. Die Legende erzählt von einem weisen Kriegsherrn, der nach einer grausamen Schlacht in seinem Königreich Yamato fünf Burgen zum Andenken an die gefallenen Soldaten und Götter bauen lässt. Nach und nach verdrängen die Bewohner die Erinnerungen an den Krieg und auch

die Götter geraten in Vergessenheit. Als Kira Bennosuke, der Kriegsherr von Yamato, seine letzte Stunde nahen fühlt, bestimmt er seinen Enkel Tsunayoshi zum Herrscher. Der ist ein verschwenderischer Hallodri. Von den Ausschweifungen des neuen Regenten und seines ungläubigen Volkes erzürnt, verurteilen die Götter den jungen Kriegsherrn zum langsamen Tod. Hilfe suchend schickt er Boten aus. Ein geheimnisvoller Mönch erhört seinen Ruf und

bringt ihm ein Elixier, das Unsterblichkeit garantiert. Die Genesung tritt ein, doch gleichzeitig auch die Verwandlung in den Dunklen Kriegsherm, der mit Terror und Schrecken über seine Untertanen regiert. Anmerkung am Rande: Das reale Yamato bildete sich um 400 n. Chr. aus einer Zusammenführung mehrerer Teilstaaten, entstanden durch Eroberungszüge.

Die richtige Zusammensetzung

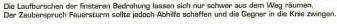
Sie schlüpfen in die Rolle eines Samurai und direkten Nachfahren der vier Daimyo (Generäle), die einst die Götterburgen mit ihrem Leben schützten und den Tod durch den Dunklen Kriegsherrn fanden. Von Rachegedanken getrieben, erklären Sie dem Schurken den Krieg. Ihre Kampftruppe setzt sich aus sieben Charakteren zusammen, von denen Sie bis zu vier innerhalb einer Gruppe steuern können. Jede Spielfigur entstammt einer anderen Klasse und besitzt einmalige Fertigkeiten. Der Berserker ist ein wahrer Meister in der Zweischwerttechnik und pustet seinen Gegenspielern in Rekordzeit das Lebenslicht aus. Wahren Perfektionismus mit der Klinge erreicht jedoch der Schwertkämpfer, der mutig und tollkühn den Feinden ins Auge blickt. Mit einem Eisenknüppel bewaffnet, reißt der Brick als kräftigster Charakter der Truppe alle Hindernisse ein. Schnell und unauffällig bewegt sich der Ninja, der neben den Schwertattacken auch einige Flüche und Schutzzauber auf



Lager hat. Über 75 Sprüche beherrscht hingegen der Magier, der sowohl mit Heil- als auch mit Angriffssprüchen hantiert. Als tödlicher Mann im Hintergrund agiert der Bogenschütze, der neben den Holzpfeilen auch Wurfsterne und Shuriken verwendet. Diese Ansammlung von Kriegern leitet der Anführer, der sämtliche Taktiken und Strategiezüge vorgibt. Haben Sie sich für vier der tapferen Recken entschieden, wandern die restlichen drei in einen Schrein und warten auf ihren Einsatz.

Gefährliche Missionen

Ihr Abenteuer beinhaltet elf Kapitel und führt Sie durch die Wildnis, über Berge und durch Höhlen. Die Abschnitte sind mit einer Vielzahl von





Mit einem ansehnlichen Repertoire von über 75 Zaubersprüchen bereitet der Magier aus seinen Feinden Frikassee zu. Sie sollten diesen Charakter jedoch möglichst geschützt in der Gruppe positionieren, da er keine hohe Rüstungsklasse aufweisen und somit schnell dahinsiechen kann.

Das Team von Click Entertainment



Die Entwicklerfirma Click Entertainment, die in San Francisco ansässig ist und sich auf PCund Konsolenspiele spezialisiert hat, wurde 1997 von Ben Haas und Doron Gartner ins Leben gerufen. Das Unternehmensziel definiert das Team folgendermaßen: "Wir wollen neue Maßstäbe in der elektronischen Unterhaltungsindustrie setzen, indem Spiele von höchster Qualität geschaffen werden." Wie Sie sicherlich schon bemerkt haben, erinnert Throne of Darkness stark an den

Titel Diablo von Blizzard. Ist auch nicht allzu verwunderlich: Ben Haas und Doron Gartner gehörten einst zum ursprünglichen Designer-Team der Diablo-Riege. Trotz allem wollte Click Entertainment keine billige Kopie des damaligen Erfolgshits kreieren. "Wir stehen in gutem Verhältnis zu Blizzard und hatten die Erlaubnis, die Möglichkeiten, die Diablo mit seinem Spielsystem bietet, voll auszuschöpfen." Ähnlichkeiten sind also laut Information der Programmierer beabsichtigt.

Aufgaben gespickt. Für gelöste Aufträge erhalten Sie neue Rüstungsteile, Gold oder Charakterpunkte. Mit den Punkten können Sie neue Zauber und

Fertigkeiten freischalten oder bereits verfügbare verstärken. Wählen Sie jedoch Ihre Fähigkeiten weise aus, wenn Sie Ihre Spielfiguren effizient gegen die

Monsterhorden einsetzen wollen. Über 30 Arten von Feinden trachten Ihnen nach dem Leben - unter anderem Dämonen, Riesendrachen und

untote Soldaten. Sollte einmal einer Ihrer Samurai dem Sensenmann das Händchen schütteln, schicken Sie den Leichnam zu seinen Freunden in den Schrein, um ihn mit magischer Energie wieder zu beleben. Die Energie ist jedoch nur begrenzt und lässt sich nicht mehr auffüllen. Bei vollständigem Verbrauch bleibt Ihnen nur noch der zuletzt gespeicherte Spielstand. Eine weitaus günstigere Alternative in brenzligen Situationen ist die Nutzung von Portalen, die Ihnen die Flucht in den Schrein ermöglichen. Ebenso schützt eine gute Ausrüstung vor einem zu schnellen Tod. Ihre gemeuchelten Gegner hinterlassen oftmals Kleidung und Waffen sowie Geld und Edelsteine. Aber auch in herumstehenden Tonnen und Schatztruhen befindet sich die eine oder andere Kostbarkeit. Per Druck auf die richtige Taste erscheint Ihr persönlicher Schmied, den Sie jedoch vorher durch ein Rätsel finden müssen, um seine Dienste in Anspruch nehmen zu können. Sobald Sie dem Gesellen Rüstungsteile, Edelsteine und natürlich ein Entgelt für seine Arbeit in die Hand drücken. entwirft er für Sie eine individuelle Ausstattung mit guten Statuswerten.

Gruppenzwang

Für begeisterte Online-Spieler gibt es einen Mehrspieler modus. Bis zu 35 Haudegen finden sich auf einer Karte zusammen und bestreiten den "Kampf um den Hügel". Je sieben Spieler breiten sich auf den vier Burgen aus, die restlichen sieben stellen die Leutnants des Dunklen Kriegsherrn dar. Vier Modi stehen Zockern zur Verfügung. Bei "Waffenbrüdern" verbünden Sie sich mit einem der Nachbartürme und erklären dem Dunklen Kriegsherrn vereint den Krieg. In "Der große Hinterhalt" schlüpfen Sie in die Rolle der nach Rache dürsten-



Der Berserker setzt seine Spezialattacke ein, die Berserkerwut. Mit dieser besonderen Fähigkeit verstärkt sich seine Angriffsschnelligkeit, so dass er die Gegner im Handumdrehen niedermetzelt.



Ihre Gegner haben Sie umzingelt und ein Mitglied Ihrer Abenteuertruppe getötet. Jetzt nur nicht die Nerven verlieren.

den Daimyo und schalten systematisch die Konkurrenz aus. um allein mit Ihrem Team gegen die Bedrohung anzugehen. "Vernichten, alles vernichten" ist ein Deathmatch, bei dem nur der pure Überlebenswille zählt. Als letzte Variante bietet sich "Spezielle Allianzen" an. Ein durchdachtes und vor allem strategisches Zusammenspiel soll hier an erster Stelle stehen. Sie formieren mit den Besatzungsmitgliedern der Götterburgen bestimmte Truppen, die sich auf eine Angriffsmethode spezialisieren. Sprich: Lustiges Mischen der Mannschaften ist angesagt.

Tanja Bunke



Nicht nur Anhänger des Dunklen Kriegsherrn müssen Ihr Eisen fürchten, sondern auch eine Vielzahl von Fabelwesen.

hrone of Darkness

P 266, 32 MB RAM, Win9x/2000 Voraussichtlich: Direct3D. DirectSound Technik: Snielerzahl: 35 Sn. Netzwerk/Internet. 1 Sp./CD Hersteller: Click Ent /Sierra

Ende 2001 Veröffentlichung: Vergleichbar mit: Diablo, Diablo 2 http://www.sierra-throne-of-darkness.de Internet:

» Click Entertainment beweist mit Throne of Darkness, dass ein Diablo-Klon nicht unbedingt eine billige Kopie sein muss. «

Spieleanteile Action Rätsel Strategie

Zufall Wirtschaft

00190-821

OLUT WITZ

Dieses Handy wird abgehoert!
SIM-Karte defekt;
Wat? Wer bist Du denn?
Der Akku ist jeer
Achtung! Virus im Handy!

Vorsicht, dieses Handy ist MKS verseuchtl Tastatur wird in 5 Minuten gesperrtl

AU) 0900-56033364 CH) 0900-902337

LIEBES GRÜS

Du und ich ... das Dream-Team

99302 fuer Dich weil Du so bist, wie Du bist.
99303 fuer Dich weil Du so bist, wie Du bist.
99304 Fuer meine Kuschelmaust/Ghīhap Dich lieb.
99305 lich hab gerade ganz/EIEFTIG an Dich gedacht...
99306 lich gehmit Diribis ans Ende der Weit.
99307 fausend DICKE Schmatzer

Haett ich Dich dann wuerd ich Dich... die ganze Nacht! Ich liebe

5136

4126

5825

4038

99311 Hallo Du kleines Ferkel! Lust auf Schweinereien? 99312 Bei Dir fuehle ich mich Nudelwohl

TAL FRECH 99269 Bist Du gut zu voegeln?

Muelltonnen - Pisser

Du warst letzte Nacht Scheissel 99267

LOGOHELL.com

.blinken im Nokia-Display!!!)

NO FANGEL 4173 5032 PLANET! 5830 5805 4172 5108 KILLERPLAUTZE 4175 וואבואון 5764 5349 5798 5166615 5716 4123 5661 5991 A ILOVE 4127 5804 5927 5413 5833 4133

5079

4170

4042

4174

TOP KLINGELTÖNE FÜR DEIN HANDY

99275

99274 99272 99270

99266

1860 One step closer (Linkin Park) 1859 Turn the tide (Sylver) 1858 Kiss by kiss (Emilla) 1857 Don't let me be the... (B. Spears) 1856 Another Day in P... (Brandy & R. J.) 1855 Rivers of Joy (No Angels) 1854 Your Disco... (Kylle Minogue) 1853 Ameno (DJ Quicksliver) 1849 Played-al-lve (Safri Duo) 1804 Heaven is a Halfpipe (OPM) 1805 Gone with the sin (HIM) 1806 Exploration of Space (Cosmic Gate)

1805 exploration of Space (Cosmic Gate)
1807 Love how you love me (M. Thornton)
1732 When the angels sing (No Angels)
1780 Butterfly (Crazy Town)
1742 Whole again (Atomic Kitten)
1773 Wenn das Llebe ist (Glashaus)
1773 Shire space (4513)

1772 Shit on you (d12)

1771 Im Osten (Niemann) 1770 X (Xzibit) 1763 Win the race (Modern Talking)

1809 Der Pate Soundtrack (Soundtrack) 1810 Voyager Soundtrack (Soundtrack) 1811 Nightrider Soundtrack (TV)

1812 The X-Files Soundtrack (TV)

1817 I Ine A-Hies Soundurack (1V)
1814 Miss Mapple (Soundtrack)
1816 Muppets (Muppet Show)
1817 Wer hat an der Uhr...(Paulchen Panther)
1818 Speedy Gonzales, die schnellste Maus... (TV)
1819 Manna manna (Sesamstrasse)
176 Albas A-Tagan (TV)

1819 Manna manna (Sesamstrasse)
1764 Das A-Team (TV)
1759 Pink Panter (Henry Mancini)
1756 Aok Jahundy Tifelmelodie (TV)
1756 Rocky Horror (Time Warp) (Film / TV)
1756 Rosky Horror (Time Warp) (Film / TV)
1756 Blues Brothers (Everybody needs) (Film / TV)
1758 Blues Brothers (Everybody needs) (Film / TV)
1758 Leben des Brian (Always look) (Film / TV)
1729 Raumschiff Orion (Film / TV)
1221 James Bond Thema (Film / TV)
1183 Indiana Jones (Film / TV)
1183 Lending mit der Maus (Film / TV)
1174 Das Boot (Film / TV)



Elfen, Fabelwesen und Magier passen eigentlich nicht in eine Welt voller Banditen, die Abschiedslieder mit Revolvern zwitschern. In Arcanum treffen diese Gegensätze jedoch aufeinander.



Bei den Händlern können Sie Ihre bereits erlernten Fähigkeiten gegen Bezahlung einer geringen Goldmenge verbessern.

In der Welt von Arcanum geht's drunter und drüber: Die Technologie hat Einzug gehalten, sehr zum Leidwesen der Magier. Denn wer benötigt schon Feuerbälle und Blitze, wenn er die Gegner mit Schießeisen ausschalten kann? Ebenso ist der Gebrauch von Hexer-Portalen in Vergessenheit geraten, seitdem Zeppeline am Himmelszelt kreisen. Den Luxus einer Luftfahrt gönnt sich auch die noch namenlose Hauptfigur des Rollenspieles, verflucht jedoch die Benutzung. als das instabile Fluggerät zu Boden trudelt

Die Qual der Wahl

Bevor Sie sich als einziger Überlebender des Unglücks ins Abenteuer stürzen, befassen Sie sich zunächst mit der Charaktergenerierung. Zur Verfügung stehen acht männliche und vier weibliche Rassen wie Halbelf, Mensch oder Zwerg. Die Grundwerte, beispielsweise Intelligenz und Ausdauer, sind je nach Rassenwahl unterschiedlich. Eine Kindheitsgeschichte, die Sie Ihrem Charakter aus 45 Schemen zuweisen können, verleiht Ihrer Spielfigur einen zusätzlichen Bonus. So erhält Ihr Haudegen mit

"Kind des Helden" einen Pluspunkt auf Stärke, reagiert aber allergisch auf böse Rassen. Da es in Arcanum keine festen Klassen gibt, beispielsweise Krieger oder Magier, steht es Ihnen frei, auf welche der 16 Zauber und 32 Fertigkeiten Sie Ihre erlangten Levelpunkte setzen. Die Hintergrundgeschichte erlaubt freies Handeln, das mehrere Ausgangsmöglichkeiten zulässt. Beispielsweise liegt es an Ihnen, ob Sie an einer Brücke den Zoll bezahlen oder den campierenden Räubern

Guter Einfluss: Bei Ihrer Reise treffen Sie auf feindlich gesinnte Monster und Tiere. Letztere unterwerfen Sie mit dem Zauberspruch Charm Beast. Oftmals gelangen Sie nur so mit heiler Haut aus einer brenzligen Situation.

> eins auf die Mütze geben, um den Fluss zu überqueren. Den Kampf gegen die Unholde des Landes fechten Sie jedoch nicht allein aus. Ihre Gruppe kann aus bis zu vier Charakteren bestehen und nach einiger Zeit treffen Sie sogar auf tollkühne Recken, die sich Ihnen freudig anschließen möchten. Im integrierten Mehrspielermodus dürfen Sie sich dann mit Gleichgesinnten im Kooperativmodus zusammentun oder in einem Wettstreit Ihre Kräfte messen.

> > Tanja Bunke

Spieleanteile

Strategie X Zufall

Wirtschaft

× Action

X Rätsel

Arcanur

Voraussichtlich: P 200, 32 MB RAM, Win9x/2000 Technik: Direct3D, DirectSound Spielerzahl: Unbegrenzt per Internet/Netzwerk, 1 Sp. pro CD Hersteller: Troika Games, Havas Int. Veröffentlichung: Juni 2001

Vergleichbar mit: Baldur's Gate 2, Diablo 2 Internet: www.havas.de

» Umfangreiches Rollenspiel, bei dem der Spieler sowohl mit Zauberkräften als auch mit

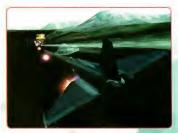
moderner Technologie gegen Monsterscharen angeht. «

PILOT WRNTED!

DIE ATEMBERAUBENDE HERAUSFORDERUNG! STELLEN SIE IHR KÖNNEN ALS EUROFIGHTERPILOT UNTER BEWEIS!







Keine starren Missionen, hier läuft ein echter Krieg! Und wie in Wirklichkeit tauchen auch hier Geheimwaffen genau dann auf, wenn Sie sie nicht erwarten...

Historischer Hintergrund zu Eurofighter

Der Eurofighter ist eines der leistungs- und anpassungsfähigsten "Swing-Role" Kampfflugzeuge weltweit. Die Konstrukteure sind vier der führenden Luft- und Raumfahrtexperten Europas. Neben Alenia Aerospaza aus Italien, BAE-Systems und CASA in Spanien beteiligt sich auch EADS Deutschland an der Konstruktion des Eurofighters. Dieser verkörpert einen bis dato unerreichten Stand der Technik. Noch befindet sich der Kampfjet als Prototyp in der Testphase, die ersten Modelle sollen bereits im Jahr 2001 einsatzbereit sein.

"Endlich ist eine Simulation im Anflug, die der Genrereferenz das Wasser reichen könnte. Die hochdynamische Kampagne sorgt für Abwechslung, Spezialereignisse lassen Storyelemente einfließen." Michael Schnelle, Gamestar

GameStar

"Eurofighter Typhoon ist kein Flugsimulator der herkömmlichen Machart. Das Hauptaugenmerk legt DID auf die spannende Story. Wa sich normalerweise eine Mission an die andere reiht, erlebt der Spieler den brisanten Ost-West-Konflikt in Echtzeit." PC Action 06/2001

PCACTION

"Verdammt lange her, dass ich mit einer Flugsimulation so viel Spaß hatte wie mit Eurofighter Typhoon." Rüdiger Steidle, PC Games





- Moderne Kampf-Flug-Simulation
- In Zusammenarbeit mit Eurofighter Typhoon
 - Dynamischer Bodenkrieg, Einsatzziele und Verlauf der Kampagne variieren mit der Leistung des Spielers
- Trainingseinsätze, um sich mit der Steuerung der Maschine und der Benutzeroberfläche vertraut zu machen
 - Zu Beginn des Spieles wählen Sie sechs Piloten aus; schauen Sie sich dazu die Vorgeschichte und Fähigkeiten jedes Piloten an und wählen Sie dann die Kombination
- Durchschnittlich 40 50 Stunden Spielzeit pro Kampagne
- Beaufsichtigung von sechs Piloten gleichzeitig und die Möglichkeit, jederzeit ins Geschehen einzugreifen



www.kochmedia.com

Info-Telefon in D: 0180/118 57 95 (7,99 Pf./Min. DTMS AG)

- D: Lochhamer Straße 9, D-82152 Planegg
- A: Tivoligasse 25, A-1120 Wien CH: Poststraße 10, CH-9201 Gossau









Referenzen

Welche Spiele empfiehlt die Redaktion? Die hier aufgelisteten Titel sind auf jeden Fall ihr Geld wert.

Actionspiel
Freespace 2
Heavy Metal F.A.K.K. 2
Starlancer
Digital Anvil

Action-Adventure
Dark Project 2 Looking Glass
Drakan Psygnosis

Drakan Psygnos1s
MDK 2 Bloware

Action-Rollenspiel

 Deus Ex
 Ionstorm

 Diablo 2
 Blizzard

 System Shock 2
 Looking Glass

Adventure
Bladerunner
Flucht von Monkey Island
Grim Fandango
Westwood
Lucas Arts
Lucas Arts

Aufbaustrategie
Anno 1602 Sunflowers
Die Siedler 3 Blue Byte
Die Völker Jowood

Boat'em Up
Iron & Blood Acclaim
Virtua Fighter 2 Sega
Virtua Fighter PC Sega

Denkspiel
Catan - Die erste Insel Ravensburger
Chessmaster 8000 The Learning Company
You don't know Jack 3 Take 2 Interactive

Echtzeitstrategie
Age of Kings
Age of Kings
Havas Interactive
Topware Interactive
Eyo-Shooter
No One Lives Forever
Monolith

No One Lives Forever Clive Barker's Undying Dream Works Int. Wheel of Time Legend

Pro Pinball - Big Race USA
Pro Pinball - Fantastic Journey
Pro Pinball - Timeshock!

Flugsimulationen
B17 Flying Fortress
European Air War
USAF
Elect

Wayward Design MicroProse Electronic Arts

Empire

THO

Ub1 Soft Ub1 Soft

Interaktiver Film
Die Versuchung
Tex Murphy Overseer
The X-Files Game
Jump & Run

Eldos Interactive Electronic Arts

Rayman 2 Tonic Trouble

Mehrspieler-Shooter
Counter-Strike Havas Interactive
Indiziertes Spiel Activision
Unreal Tournament GT Interactive

Rennsimulation

Grand Prix 3 MicroProse
Pro Rally 2001 Ubi Soft
Superbike World Championship 2001 EA Sports

Rennspiel
Motocross Madness 2 Microsoft
F1 Racing Championship Ubi Soft
Nice 2 Magic Bytes

Rollenspiel
Baldur's Gate 2
Gothic
Ultima 9
Bioware
Piranha Bytes
Electronic Arts

Rundenbasierende Strategie
Alpha Centauri Firaxis/E Call to Power 2 Activistor Jagged Alliance 2 Sir Tech/Topware

Jagged Alliance 2 Sir Tech/Topware

Sonstige Simulationen
Black & White Lionhead
Ml Tank Platon 2 MicroPrese

M1 Tank Platoon 2
Panzer Elite
Psygnosis

Sportmanager
Anstoss 2 Gold
Ascaron
Asscaron
Ascaron

Anstoss 3
Kicker Fußballmanager 2

Sportspiel
FIFA 2001

Ascaror
Heart-Line
FA Sports

FIFA 2001 EA Sports
NBA Live 2001 EA Sports
NHL 2001 EA Sports

Wirtschaftssimulation
Die Sims Maxis
Patrizier 2 Ascaron
Theme Park Manager Electronic Arts

Wertungs**system**

Unser Ziel ist es, kompetent und transparent über Computerspiele zu informieren, damit Sie wissen, für welche Titel es sich lohnt, Geld auszugeben. Auf dieser Doppelseite wollen wir deutlich machen, nach welchen Kriterien wir werten.

Jeder Test wird von einem Haupttester erstellt, wobei dieser mit dem jeweiligen Genre bestens vertraut ist. Bei wichtigen Spielen nimmt ein weiterer Redakteur den Titel unter die Lupe. Der Haupttester legt die Tendenz fest. Über die endgültige Gesamtwertung entscheiden alle Kollegen in

einer Redaktionskonferenz.
Weil wir keine Äpfel mit Birnen
vergleichen, wird innerhalb
des Genres gewertet: PC Action
stellt also nur Spiele gleicher
Thematik gegenüber. Der Preis
eines Spiels (Herstellerangabe)
fließt nicht in die Wertung ein,
dafür gibt es z. B. bei diversen
Händlern zu große Spannen.

Die Hardware-Voraussetzungen werten wir normalerweise ebenfalls nicht - sollte ein Titel selbst momentan erhältliche Highend-Systeme in die Knie zwingen, erlauben wir uns eine Ausnahme. Wichtige Spiele werden von der Redaktion entsprechend behandelt. So zeigt Ihnen etwa ein Veraleichskasten, wie Sie den Titel inhaltlich besser einordnen können. Für besonders gute und/oder sehnsüchtig erwartete Spiele gibt es den Prüfstand. der viele Zusatzinformationen liefert. Den herausragendsten Produkten eines Monats verleihen wir die Auszeichnung "PC Action Gold". Dieses Markenzeichen - eine echte Kaufempfehlung - ist nicht an Prozentwerte gebunden, sondern wird im einstimmigen Redaktionsurteil verteilt. Prämierte Spiele zeichnen sich durch überragenden Spielspaß, innovative Spiel-

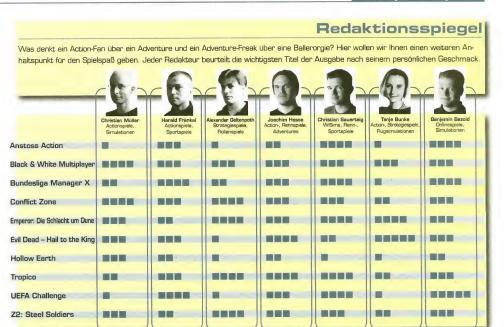
ideen oder hervorragende technische Qualität aus.



Was bedeuten die Prozentwerte?

Mit unserem Wertungssystem in Prozent können wir den Spielspaß sehr differenziert betrachten und feinste Unterschiede deutlich machen. Was aber verbirgt sich genau hinter den Zahlen?

	d terrote enter achiede deduich Machen. Was aber Verbirgt sich genau ninter den Zanien?				
91-100%	Herausragend: Spielerisch top, meistens stimmt auch die tech- nische Umsetzung – eindeutige Kaufempfehlung!	41-50%	Unterdurchschnittlich: Solche Spiele sind höchstens noch für Menschen mit Spezielinteressen geeignet.		
81-90%	Sehr gut: Bei Spielen in diesem Bereich können soger Genre- Fremde einen Blick riskieren.	31-40%	Schwach: Ab hier wird's un- interessant, weil der Frust den Spielspaß deutlich bremst.		
71-80%	Gut: Diese Titel dürften Compu- terspielern Spaß machen, die des entsprechende Genre lieben.	21-30%	Mangelhaft: Spiele in den "20ern" sind langweilig, nicht zeit- gemäß und haben große Mängel.		
61-70%	Noch überdurchschnittlich: Keineswegs innovativ, aber für Genre-Fans eventuell brauchbar.	11-20%	Armselig: Peinliches Machwerk, das nech drei Minuten wieder von der Festplatte verschwindet.		
51-60%	Durchschnittlich: Die übliche Kost, vielleicht sogar noch mit guten Ansätzen.	0-10%	Indiskutabel: So schlecht, dess es nicht mehr in Worten ausgedrückt werden kann.		



Genial = Genial

Testkriterien

Wie bestimmen wir die wichtigsten Wertungen im Heft? Welche Kriterien bei der Entscheidung einfließen, soll die folgende Aufschlüsselung zeigen.

Spielspaß

Wie hoch ist die Motivation? Wie lange macht das Spiel Spaß? Ist die Atmosphäre gut? Gibt es Innovationen?

Soundausgabe

Mit diesem Kriterium beurteilen wir die allgemeinen Effekte sowie die Qualität der Sprachausgabe und der Musikstücke.

Grafikdarstellung

Wir begutachten die Auflösung, wie flüssig das Spiel läuft, Spezialeffekte, Animationen und Oberflächenstrukturen.

Handhabung

Bei der Wertung fließt natürlich auch mit ein, ob sich das Spiel komfortabel und realistisch steuern lässt.

Der Wertungskasten

= Langweilig

Im Wertungskasten am Ende jedes Testartikels finden Sie alle relevanten Informationen auf einen Blick. Die wichtigsten Bestandteile wollen wir an dieser Stelle kurz erläutern.

BBB = Okay

Hinter dieser Rubrik verbergen sich: e) Die Sound-Schnittstellen, mit denen das Spiel seina digital Effakte wiedergibt. Win9x-Spiale greifen auf Direct-Sound zurück, könnan aba zusätzlich DirectSound3D (2-4 Lautsprechar), Auraal A3D. Dolby Surround oder Q-Sound unterstützen. b) Die Musik: Die meisten Spiele werden mit Stücken n CD-Audio-, MP3- oder MIDI-Format ausgeliefert. Weitere Musik-Optionan sind Dolby Surround oder Dolby Digital (bai kommen den DVD-Snielen).

An dieser Stelle erfahren Sie, mit welchen "üblichen" Eingebegeräten der getestete Titel gespielt werden kenn (Testetur, Maus, Joystick, Lenkrad etc.) und ob der Packung eine Karte für den Saitek PC Dash beiliegt.

Die Infozeile für Mehrspielerfans. "1 Sp. pro CD" bedeutet, dass jeder Spieler beim Netzwerkbatrieb seine eigene CD benötigt.

Die Empfehlung des Vereins Unterhaltungssoftware Selbstkontrolle (USK) Hier finden Sie Hinweise zu den Grafik-Schnitztetellen, die vom jeweiligen Spiel unterestützt werden. Optionen sind DirectDrew (keine 3D-Karte), Direct3D (elle 3D-Karten), OpenGL (plattformunabh. Schnitztstelle), Gilde (für elle 3dfk-Kerten), T&L = Spezialaffakt von GeForce- und Radeon-Karten

= Gut

Die Mindestanforderungen leut Herstellar. Außerdam erfahren Sie gagabanfalls, ob das Spiel auch unter Windows 2000 läuft.

| = | 東京教皇

Diasa Zeile beschraibt, welcha Rachnereusstattung wir für sinnvoll halten. Das muss keinesfalls die optimale Konfiguretion sein.

Mindestens: P 200 Mox, 32 MB RAM, MITROX/2000

Sinnvoll: PII 233, 64 MB RAM. Direct30
Grafik: DirectDraw, Direct30, Glide, T&L
DirectDraw, Direct30, Glide, T&L
DirectSound, Aurenlado, Och-Audri
Eingabegeräte: Tastatur, Maus, Joystick, PC Dash
Spielerzahl: 16 Sp. Netzwerk, 1 Sp. pro CD
CD/HB: CB/HB: CB/HB-CB/HB MB

Internet: www.mustersoft.de
Sprache: Deutsch
Preis: Ca. DM 80,-

Hersteller: Mustersoft Veröffentlichung: Dezember USK-Altersfreigabe: Ab 16 Jahren

» Fazit: Ein neuer Meilenstein in der Geschichte der Actionspiele. Besonders die Grafik ist brillant. « Spieleanteile Action

Rätsel Strategie

Strategie
Zufall
Wirtschaft

Genre: Ego-Shooter Testversion: Beta 0.95 Steuerung: Sehr gut Freedback: Gut

Ffeedback: Gut Grafik: 96% Sound: 89%

Mehrspieler: 93%
Einzelspieler:

Hier steht des Unter-Ganra. Ego-Shooter fallen z. B. in den übergreifanden Bereich "Actionspiele". Hier bawerten wir den Spielspaß! Keinesfalls hat unser Urteil mit Begriffen wie "Produktqualität" oder "Preis-Leistungs-Verhältnis" zu tun.



Frieden

Panzer rasseln schwerfällig durch die Straßen. Über den grauen Dächern dröhnen Hubschrauber. Plötzlich schlägt eine Granate in ein Haus ein. Fenster bersten. Flammen. Rauch. Zivilisten schreien, rennen um ihr Leben. Panik! Zum Glück ist alles nur ein Spiel.

Ob Conflict Zone zu heftig ist? Zu zynisch? Weil es Krieg verhältnismäßig wirklichkeitsnah widerspiegelt? Diese Entscheidung überlassen wir gerne intelligenteren Menschen mit großen Zeigefingern. Fest

steht, dass es ein Spiel ist und der gerenderte Introfilm eine bedrückende Atmosphäre aufbaut: Gezeigt werden Scharmützel zwischen Blauhelmsoldaten und Mitgliedern eines Terrorbundes; darüber hinaus



Echtes 3D: Anhöhen bieten im Kampf durch höhere Schuss- und Sichtweiten taktische Vorteile. Im Bild ein GHOST-Trupp.

aber auch, wie die Zivilbevölkerung und die Medien in Kriege verwickelt sind. Und genau das ist es, was Sie erwartet: ein zwar fiktives und in der (nahen) Zukunft liegendes, aber realistisch wirkendes Szenario. Die UNO und die NATO sind 2010 längst aufgelöst. Weil aber der Mensch nach wie vor das mörderischste Tier von allen ist, gibt es neue Friedenstruppen – die der International Corps for Peace (ICP). Der gegenüber





GHOST macht im Gefängnis aus Zivilisten gefährliche, weil fanatische Soldaten - und zwar per Gehirnwäsche.



Im Prinzip ist der Bau einer Basis einfach. Wenn da nur nicht das unübersichtliche Scroll-Menü (rechts unten) wäre.

steht GHOST, ein ominöser Geheimbund großer multinationaler Gesellschaften und unabhängiger Länder. Dessen einziges Ziel ist es, die Interessen seiner Mitglieder zu wahren: zur Not auch mit kriegerischen Mitteln.

Gut oder böse

Es liegt an Ihnen, welche der Parteien Sie betreuen wollen. Als General der Blauhelme müssen Sie anfangs bei einem Bürgerkrieg in der Ukraine eingreifen. Wollen Sie Ihr Glück als Feldherr von GHOST versuchen, steht zu Beginn eine Invasion des Niger an, weil der Geheimbund die dortigen Erdölvorkommen an sich raffen will um das Monopol der OPEC zu brechen. Zugegeben, auf den ersten Blick ist Conflict Zone im Genre ähnlich einzigartig wie



Gegen die so genannten taktischen Jäger hilft nur eine gute Flugabwehr. Hier verteidigen drei GHOST-Einheiten eine Brücke. Einer der flinken Jets wird sogar getroffen.

Basis bauen, Gegner verhauen - so lautet das simple Motto gängiger Echtzeit-Strategie-Spiele häufig. Conflict Zone bietet neben diesem Grundprinzip einiges mehr. Zum Beispiel Kommandeure, die Teilaufgaben übernehmen (vgl. "Vier Helfer") und eine Ressourcenverwaltung der etwas anderen Art:

Vier Helfer

Neben Energie aus Kraftwerken und Geld von der Heeresleitung benötigt der Spieler Ansehen, das er aus dem Umgang mit der Zivilbevölkerung schöpft ("Medien-Macht"). Auch die Missionen gehen über die übliche "Hau alles wech"-Mentalität hinaus ("Kopf-Einsatz").



- 1 Kommandeur-Auswahl
- 2 Zahl der zugeteilten Truppen
- Erfahrungspunkte Aktuelle Aufgabe
- Verfügbare Kommandopunkte
- Zuweisung von Kommando-
- Befehl "Basis errichten"
- Befehl "Zivilisten befreien"
- 9 Befehl "Position angreifen" 10 Befehl "Position ver-
- teidigen" 11 Zuweisung von Truppen

Evans, einer von vier ICP-Kommandeuren, baut für uns einen Stützpunkt, nachdem wir ihr einen Teil unserer Kommandopunkte zugewiesen und den Befehl "Basis errichten" erteilt haben.



Medien-Macht



Die ICP rettet Zivilisten, bringt sie in Flüchtlingslager und gewinnt dank der TV-Berichterstattung an Popularität.



GHOST kann Zivilisten per Gehirnwäsche zu Gefolgsleuten machen und setzt Kameraleute für Propagandazwecke ein.

Kopf-Einsatz



Wie befreit man einen Kommandanten aus der Kriegsgefangenschaft? Mit einer List! Wir starten einen Scheinangriff ...



.. locken den Feind aus der Basis, dringen von der anderen Flanke mit einem Einzelkämpfer ein und sabotieren den Knast.



Wenn Sie einfach achtlos durch die Prärie walzen, scheuchen Sie Wildtiere auf - und die wiederum den Feind ...

ein Britney-Spears-Fan in der Pubertät: Sie dürfen sich frei über die riesigen, bis zu 25 Quadratkilometer großen 3D-Karten bewegen und stufenlos zoomen. In nahezu jeder Mission gilt es, einen Stützpunkt aus dem Boden zu stampfen. Den müssen Sie manchmal für eine bestimmte Zeit verteidigen. Oder Sie rücken aus, um die Basis des Gegners fachgerecht zu renaturieren. Seine Einheiten (überwiegend Fahrzeuge und Fußvolk) scheucht der Spieler durch gemäßigte Klimazonen, Wüsten, die Tropen und Eislandschaften. So weit, so 08/15.

Gar nicht blöd

Wer die drei Truppen-Verhaltenseinstellungen "Defensiv", "Strikt" und "Aggressiv" richtig einsetzt, erlebt aber ein erstes kleines Wunder. Es betrifft die künstliche Intelligenz (KI). Kollege Computer steht nämlich nicht immer nur blond in der Gegend herum, wenn man mal vergisst, sein nicht vorhandenes Händchen zu halten. Nein, er ergreift sogar klug Eigeninitiative, falls nötig. Zum Beispiel wenn es darum geht, Feinden mit größerer Schussreichweite auf den Pelz zu rücken. Zudem bietet Conflict Zone Befehle für einzelne Einheiten. So behandeln Sanitäter verwundete Kameraden, verteidigen Männer bestimmte Gebäude oder hopsen

Conflict Zone

התינופיותיי

Pro & contra

- KI der eigenen Einheiten
 Einfluss von Medien und Zivilbevölkerung
- Umfangreiche Übungsmission
 Glaubwürdiges Szenario
- Kommandeure; dadurch Schlachten
 - an mehreren Fronten
- Abwechslungsreiche Missionen
 Briefings u. Zwischensequenzen
- Grafik Finheiten/Gehäude
- Beeindruckendes Intro
- Fummeliges und unübersichtliches
- weil zu scrollendes Baumenü
- In späten Levels sehr schwierig
- Grafik Umgebung/Effekte
 Unpassende Gags bei Zwischensequenzen

Sound & Musik

Nix Nexs im Genne: Die Einheitven labern dem Spieler mit ihren Meldungen auf Deuer die Orhäppchen ab ("Ja., Sirl Netürlich) (Nay, Sirl Lost Fangen wir an!", etc., Dlabla). Ansonsten hören Sie stimmungsvolle, klassisch angehauchte Musik sowie Nums- und Brumgeräusche. Zwischenseguenzen, Tw-Sendungen und Misstonsbeschnetbungen wirken dafür dank der guten Sporthornisierung sehr nealistisch.



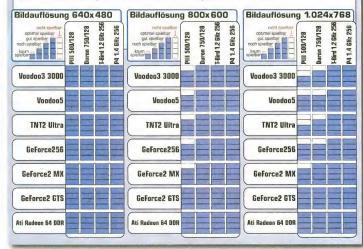
Detaillierte Figuren leben in verwaschener Landschaft

Grafik

Einheiten und Gebäude sind detailliert und sehen selbst dem hübsch aus, wei der Spielen ganz nah zorut. Schwächen zeigt Conflict Zone beim "Druntenum". Statt eines opulerten Feuerwerks gibt es während einer Explosion höchstens mal eine kurze Stichflame sant Rauchwöllschen und eine Mackel-Kamerasicht zu bestaunen. Die Landschaft wirkt weitgehend verwaschen und dedurch nicht sonder lich realistisch.

Leistungsmerkmale

Conflict Zone ist mit der vom Hersteller angegebenen Mindestkonfiguration (PII 300) spielbar, allerdings sollten Sie Detallstufen, Auflösung und Sichtweite herunterschrauben. Allgemein gilt: Je mehr Hauptspeicher, desto mehr flutscht die Grafik. Besitzer von Ati-Karten bekommen eventuelle Probleme mit der Nebeldarstellung mit der Taste "G" in den Griff. Ansonsten sollten Sie unbedingt die aktuellsten Treiber für Ihre Komponenten installiert haben.



Conflict Zone stößt bei der Hitliste der Echtzeit-Strategie-Spiele, die auf den Bauvon Basen setzen, in die Spitzengruppe vor - dabei ist der Titel der französischen Softwareschmiede Masa doch ein Erstlingswerk! Den nicht nur technisch herausragenden Genreprimus The Moon Project kann es zwar nicht hinter sich lassen, aber immerhin gleich zweimal die etablierte Konkurrenz aus dem Hause Westwood: Alarmstufe Rot. 2 hat alleine wegen der schwächeren KI keine Chance. Was es zu Emperor zu sagen gibt, verraten wir Ihnen ab Seite 86. The Moon Project 92 % Conflict Zone 84 %

Emperor..... Alarmstufe Rot 2 79 %

> bei Luftangriffen in Schutzbunker. Ein weiterer Unterschied zur Masse der anderen Strategicals betrifft die Ressourcen. Neben Energie aus Kraftwerken und Geld (Kommandopunkte genannt), das die oberste Befehlsleitung zuteilt, spielt Popularität eine wichtige Rolle. So lassen sich bestimmte fortschrittliche Technologien nur nutzen, wenn Sie Ihren Job aut machen.

Anerkennung erwünscht

Als "Wächter des Friedens" können Sie beispielsweise Flüchtlingslager bauen und Zivilisten per Hubschrauber aus Dörfern retten. In diesen Fällen berichtet das Fernsehen wohlwollend und Sie haben ein schönes Leben. Die Meinung der Weltöffentlichkeit juckt den Vertreter von der "Macht der





GHOST hat ein Dorf besetzt, die Blauhelmtruppen greifen ein. Stets ein kritischer Beobachter: das Fernsehen, deren Übertragungen zeitweise links unten eingeblendet werden.

Finsternis" dagegen null. Er muss es lediglich schaffen, dass ihn seine Oberbosse lieb haben. Deshalb sammelt er ebenfalls Zivilisten, wirft sie aber in den Knast. Dort kriegen die digitalen Menschen eine kostenlose Gehirnwäsche verpasst und kommen als konvertierte Glaubenskrieger wieder heraus. Um den Beliebtheitsgrad weiter zu steigern, bastelt der GHOST-General eine Propaganda-Maschinerie. Er darf Kameraleute ausbilden, die mit in die Schlacht ziehen. Wenn's nach einem glorreichen Sieg aussieht, heißt's draufhalten. Stehen die Chancen schlecht. wird der hörige Reporter flink zurückgezogen.

Mission Impossible?

In der sechsten Mission teilt Ihnen die oberste Heeresleitung den ersten Kommandeur zu. Bis zu vier dieser Gesellen stehen später unter Ihrer Fuchtel und bauen auf Befehl eigenständig Basen, verteidigen Stützpunkte, starten Angriffe oder kümmern sich um Zivilisten. Aus diesem Feature resultieren unter anderem anspruchsvolle Schlachten



Und es gibt ihn also doch: Wir haben den Yeti entdeckt!



Spion in Arbeitskleidung: Er ist für den Gegner (fast immer) unsichtbar und deshalb im Spiel transparent dargestellt.



Harald Fränkel

Wer denkt, vier Kommandeure erledigen locker alle lästige Fitzel-Arbeit, denkt vermutlich auch, dass Word einen Test des Monats selbst schreibt. Nö, nö, dieses Spiel

ist komplexe Grübel-Kost und die mutmaßlichen Hilfskräfte entpuppen sich als das, was sie nüchtern betrachtet sind: ein zusätzliches Feature. Mir als Action-Fan wurde das Gewurstel in höheren
Levels zu unübersichtlich. Die Idee mit den Medien fand Ich dagegen so klasse, dass ich – ein Strategie-Allergiker – viel weniger
Eiterbläschen bekam als erwartet. So, Geltenpoth, jetzt verraten'S'
den Lesern, was professionelle Denker über das Spiel denken.

an mehreren Fronten gleichzeitig. Spielentscheidend kann sein, welchen Charakter Sie für welche Aufgabe einsetzen. Aufseiten von GHOST ist beispielsweise Walker auf Angriffe spezialisiert, Clayfield auf Verteidigung und Holloway kennt sich am besten mit Sabotage-Einsätzen aus. Kommandeur Sparrow, die einzige Frau im Quartett, glänzt durch ihre Vielseitigkeit. Die meisten Einsätze sind alles andere als öde. Beispiel ICP: Sie schleichen mit Einzelkämpfern möglichst unbemerkt von Patrouillen durch die Pampa, um letztendlich eine Chemiefabrik zu sprengen; eskortieren den Präsidenten von Malaysia: entschärfen mit einem Spion in einem GHOST-Hauptquartier Atomsprengköpfe oder räumen auf einem Gebirgspass Minen, um ein von der Außenwelt abgeschnittenes Dorf zu befreien. In letzterem Fall sollte Ihnen keinesfalls ein doofer Fehler unterlaufen: Bauen Sie bloß kein Flüchtlingslager, ehe nicht der letzte

Sprengsatz entfernt ist! Die Bevölkerung würde sich begeistert auf den Weg zur Helferstation machen und direkt in eine tödliche Falle tappen.

Taktische Tricks

Bei Conflict Zone sind vielerlei Kniffe möglich. Wer beispielsweise ein Dorf von GHOST-Truppen befreien möchte, sollte nicht einfach blind drauflosballern, dabei Zivilisten verletzten und somit Popularität einbüßen. Geschickter ist es, einen schnellen Ieep zu schicken, um die feindlichen Verbände vor dem vernichtenden Schlag aus der Siedlung zu locken. Dagegen kann ein Terroristen-Führer im Gefängnis konvertierte Soldaten taktisch klug einsetzen, weil sie die ICP dank der Straßenklamotten allzu gern für Zivilisten hält. Tja, im Krieg ist bekanntlich alles erlaubt. Wir haben es ja bereits geschrieben: Wir sind froh, dass Conflict Zone nur ein Spiel ist.

Harald Fränkel

Alexander Geltenpoth

Mach ich, Fränkel: Über die Präsentation des Spiels lässt sich streiten, sowohl was die Grafikqualität angeht als auch die angeblich witzigen Gags, die im Spiel und

den Zwischensequenzen verwurstet sind. Egal, auf den Inhalt kommt es an und hier setzt Conflict Zone neue Maßstäbe. Erstmals in diesem Genre ist die KI der eigenen Einheiten so gut, dass Oct mich nicht fragen muss, ob Soldaten striktes Denkverbot haben. Um Nebensächlichkeiten brauchen Sie sich also nicht zu kümmern, vielmehr dürfen Sie sich auf die abwechslungsreichen und mit tollen Ideen gespickten Missionen konzentrieren.



Missionsbeschreibungen mit öden Textwüsten? Nein! Render-Filme und TV-Nachrichten machen das Spiel lebendig.

Conflict Zone Mindestens: PTT 300 128 MB 30-Sinnvoll: PIII 500, 128 MB, GeForce2, Maus m, Rad Spieleanteile Grafik Direct3D Sound/Musik: DirectSound, DirectSound3D Action Ratsel Eingabegeräte: Tastatur, Maus Strategie Spielerzahl: 8 Sp. Netzw. u. 4 Sp. Internet/1 Sp. pro CD Zufall CD/HD: 614 MB/600 MB Wirtschaft Internet: www.ubisoft.de/produkte/conflictzone Deutsch Sprache: **Echtzeit-Strategie** Genre: Preis: Ca. DM 90.-Testversion: v1.0 (Deutsch) Masa/Ubi Soft Hersteller: Steverung: Gut Veröffentlichung: 24. Mai USK-Altersfreigabe: Ab 16 Jahren Ffeedback: **Grafik**: » Anspruchsvolle Echtzeit-78 % Sound: Strategie mit viel Hirn und Mehrspieler: 87 % frischen Ideen. Ein prima Einzelspieler: Titel für Profi-Denker. «

Kribbelt's schon?

Bestellen hilft!

web: www.gameplay.de fon: (0931) 35 45 222 Mo.-Fr. 8.30-22.30 Uhr (Sa.-So. 9.30-18 Uhr)



- Taktische Manöver im Vordergrund
- Ressourcenmanage ment sekundär
- Enormer Zeitdruck
- Spielgeschwindigkeit nicht einstellbar
- Strategisch sehr anspruchsvol1
- Hoher Schwierigkeitsgrad

ILEANIE AUS STEEL

Zwischensequenzen sind in diesem Comic-Stil gehalten

Ein zerbeulter Kriegsveteran wie Captain Zod lässt sich natürlich nicht vom hinterhältigen Friedensgeschwätz der feindlichen Roboter einlullen, sondern schickt Sie direkt an die Strategiespiel-Front, um der Sache auf den Grund zu gehen.

nerbittlich bekriegen sich die beiden Roboter-Staaten bis aufs Maschinenöl, aber dann vereinbaren die Politik-Roboter beider Seiten unter dem Druck der Medien trotzdem einen Waffenstillstand und beordern die Militärs zurück, Endlich Frieden nach den zahllosen Schlachten, die Sie schon im Vorgänger miterlebt haben? Ihr Vorgesetzter, der misstrauische Captain Zod, lässt sich jedoch nicht davon abhalten, gegen das Abkommen zu verstoßen und eine Patrouille ins Niemandsland zu entsenden, um die Gegner im Auge zu behalten. Dumm nur, dass der genauso argwöhnische Feind einen ähnlichen Plan verfolgt. Damit ist der nächste militärische Zwischenfall programmiert und die Kampfhandlungen flammen erneut auf. Schlimmer noch, beide Seiten fühlen sich betrogen. Jetzt ist an einen Frieden nicht mehr zu denken. Zum Glück gehören Sie zum Stab von Captain Zod, der Ihnen die Befehlsgewalt in den 30 wichtigsten Schlachten anvertraut. Es obliegt also Ihrem strategischen Genie, das Kriegsglück zu wenden, indem Sie schnell und entschlossen die richtigen Entscheidungen treffen.



Nur wenige Einheiten können sich gegen Angriffe aus der Luft verteidigen. Diese Infanteristen tragen jedoch Raketenwerfer.



Gerade am Anfang jeder Mission startet der Computergegner Angriffe auf Ihr Hauptquartier. Hier wird er jedoch locker zurückgeschlagen, da die erste stationäre Verteidigung schon steht.

fürs Genre untypisch rasanten Echtzeit-Erlebnis. Hier brauchen Sie nicht mühsam Rohstoffe zu sammeln, sondern bekommen automatisch jede Sekunde einen bestimmten Betrag Credits auf Ihrem Konto gutgeschrieben. Die Höhe hängt allein von der Zahl der Territorien ab, die Ihre Truppen kontrollieren. Gerade deswegen gestalten sich jedoch die ersten Minuten in jeder Mission besonders hektisch, da Sie einen möglichst großen Bereich der Karte besetzen müssen, um nicht langfristig gegen eine Übermacht zu kämpfen. Wagen Sie sich aber zu weit vor, weil Sie Ihre zu Beginn nur



Sechs Klimazonen sorgen für optische Abwechslung. Die letzten fünf der 30 Missionen finden in dieser öden Landschaft statt.

damit zahlenmäßig überlegenen Gegner überrennen dann meist schnell Ihre unzureichend besetzten Gebiete. Die goldene Mitte lässt sich nur schwer in der knappen Zeit abschätzen, besonders weil man die Spielgeschwindigkeit nicht

einstellen kann. Wie schon im Vorgänger ist es in Steel Soldiers aus diesem Grund leider völlig normal, dass Sie zwei bis drei Anläufe brauchen, um die richtige Strategie für die missionsentscheidenden ersten Schritte zu finden.

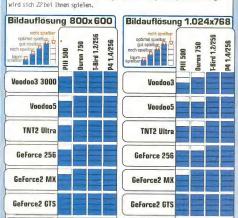


Die Brücke ist zerstört, so dass die feindlichen Roboter durch die Schlucht rennen müssen, um einen Angriff zu starten.

Z2 - Steel Soldiers

Leistungsmerkmale

Die Prozessor-Geschwindigkeit ist für dieses Spiel nicht so entscheidend wie die Größe Ihres Hauptspeichers (RAM). Je größer Ihr RAM-Speicher, desto flüssiger



Grafik

Ati Radeon 64 DDR

Oberflächentexturen und Einheiten wirken aus manchen Perspektiven hervorragend, aus einer anderen Ansicht macht die gleiche Szene seltsamerweise aber nur einen durchschnittlichen Eindruck. Trotz hoher Auflösungen reizt die Engine kaum die Fähigkeiten heutiger Grafikkarten aus.

Ati Radeon 64 DDR

Maschineller Nachschub

Etwas mehr Verwaltungsaufwand als im Vorgänger bleibt Ihnen in Z2 nicht erspart.

In Ihrem Hauptquartier dürfen Sie Konstruktionsroboter herstellen, die nicht nur alle Einheiten reparieren und stationäre Geschütze aufbauen, sondern auch ganze Produktionsstätten aus dem Erdboden stampfen können. Je nach Technologie-

PRÜFSTAND

Pro & contra

- Taktisch anspruchsvoll Kurzweilig und spannend
- O Sofort Action
- Abwerhslungsreiche Missionen
- Akzeptable, im Comic-Stil erzählte Hintergrundstory
- Etwas übertrieben hektisch
- Kleine Mängel der Steuerung
- Ausprobieren führt schneller zum Ziel als Nachdenken

Sound & Musik

Highlight der Abustik ist die Sprachausgabe: Mit witzigen Kommentaren lockern die Roboter wie schon im Vorgänger das ansonsten stressige Spiel auf. Die Soundeffekte - größtenteils Waffenlärm und Explosionen könnten etwas realistischer klingen. Leider ist die Musik etwas zu ruhig für den hektischen Spielver lauf und bleibt schon deswegen sehr dezent im Hintergrund.

Steuerung

Scrollen, Drehen, Zoomen: Sie haben die volle Kontrolle über die Kamera. Allerdings 1st die Steuerung nicht gerade ideal gelöst. Es ist relativ schwierig, die Übersicht zu behalten, ohne dass die Einheiten durch die Zoomstufe so klein werden, dass sie sich kaum noch anklicken lassen. Gerade schnell heranstürmende Gegner werden da schon mal verfehlt.

stand lassen sich in den verschiedenen Fabriken neue Roboter, Fahrzeuge, Schiffe und sogar Helikopter zusammensetzen. Auf Wunsch läuft die Einheitenproduktion zum Glück weitgehend automatisch ab, so dass sich der endlos produzierte Nachschub an einem von Ihnen festgelegten Platz sammelt. Damit können Sie sich nach der hektischen Startphase um die wirklich wichtigen Aufgaben kümmern, nämlich eine passende Verteidigungs- und Angriffsstrategie zu entwerfen.

Schweres Gelände

Unterschiedlichst bewaffnete Infanteristen, Panzer, Raketenwerfer, Artillerie und sogar Spione, Sprengstoffexperten und Helikopter gehören zur Einheiten-Palette von Z2. Geschwindigkeit, Panzerung, Sichtweite, Feuerkraft und Schussweite der Einheiten unterscheiden sich stark genug, um eine Vielfalt strategischer Möglichkeiten zu bieten. Steel Soldiers berücksichtigt alle denkbaren Auswirkungen des 3D-Terrains - abgesehen von Brücken und Schluchten stellen also auch Berge strategische Schlüsselpositionen dar. Darü-

Z2 nimmt eine Sonderstellung im Genre ein. Es ist ähnlich auf Taktik fixiert wie Ground Control, verzichtet dabei aber nicht auf Basisbau und Einheitenproduktion und ist in dieser Hinsicht eher mit Emporer vergleichbar. Optisch muss sich Z2 diesen beiden Konkurrenten geschlagen geben, bietet dafür aber das bessere Missionsdesign. Eine ähnlich einzigartige Spielweise kann nur noch Metal Fatique vorweisen, das aber im Punkt Atmosphäre weit dahinter zurückbleibt.

Ground Control	86%
Emporer: Schlacht um Dune	83%
Z2: Steel Soldiers	80%
Metal Fatigué Abgewertet	78%



Ein Konstruktionsroboter errichtet eine Fabrik, während einige Panzer die Basis angreifen.

Alexander Geltenpoth -Z2 bietet mehr Action im Genre als jedes andere Spiel und fordert selbst erfahrene Strategen in _ jedem der drei Schwierigkeitsgrade. An ein gemächliches und sorgfältig geplantes Spielchen ist aber nicht mehr zu denken, dafür ist Steel Soldiers viel zu hektisch. Entscheiden Sie selbst: Wenn Ihnen bei herkömmlichen Echtzeit-Strategiespielen fast die Füße einschlafen, obwohl Sie die Spielgeschwindigkeit

ber hinaus werden Ihnen feindliche Einheiten nur angezeigt, wenn sie sich in Sicht- oder Radarreichweite eigener Truppen befinden. Deswegen haben Überfälle auf schlecht verteidigte Territorien hinter der Frontlinie oft bessere Erfolgschancen

aufs Maximum geregelt haben, ist Z2 für Sie goldrichtig.



Ein Transporter setzt einige Einheiten ab, mit denen Sie eine feindliche Basis erobern müssen.

und sind zudem noch materialsparender als brachiale Frontalangriffe. Zu Ihrem Leidwesen werden Sie feststellen. dass auch der Computergegner immer wieder versucht, Sie mit solchen Attacken zu überrumpeln, aber genau das macht den Reiz von Z2 aus. Ein hartes, aber faires Spiel, eben eins für Männer aus Stahl.

Alexander Geltenpoth



In dieser Eiswelt hat die Flotte ein gegnerisches Schiff versenkt. Die Trümmerteile fliegen noch durch die Luft.

Z2 - Steel Soldiers Mindestens: PII 266 , 64 MB RAM, Win95/98/2000 Sinnvoll: PIII 500, 128 MB RAM Spieleanteile Grafik: Direct3D Sound/Musik: Direct Sound Rätsel Eingabegeräte: Maus, Tastatur Strategie Spielerzahl: 8 Sp. Netzw., 8 Sp. Internet/1 Sp. pro CD Zufall CD/HD: 680 MB/700 MB Wirtschaft Internet: www.bitmap-brothers.co.uk Sprache: Deutsch Genre: **Echtzeit-Strategie** Preis: Ca. DM 90,-Testversion: v1.001 Hersteller: Bitmap Brothers/Big Ben Steuerung: Befriedigend Veröffentlichung: Anfang Juni USK-Altersfreigabe: Ab 12 Jahren Ffeedback: » Hektische Taktik: rasante Sound: und anspruchsvolle Arcade-Mehrspieler: 84% Strategie für Schnelldenker Einzelspieler: und Mausakrobaten «

Darf's ein bisschen mehr sein? Kein Problem!

web: www.gameplay.de fon: (0931) 35 45 222 Mo.-Fr. 8.30-22.30 Uhr (Sa.-So. 9.30-18 Uhr)





Die Wüste lebt

Dune, der größte Sandkasten der Galaxis.

Drei Adelshäuser haben sich auf ihrem
Lieblingsspielplatz eingefunden und gewaltige Heere rüsten sich zur Schlacht.

Doch die Wüste hat diesmal einige Überraschungen für die Streithähne bereit.



Ein Wurm vernichtet sämtliche Einheiten in seiner Umgebung.

▼Irbelstürme, die Infanteristen mit sich reißen, und riesige Sandwürmer, vor denen selbst gigantische Kriegsmaschinen nicht sicher sind - das ist Dune. der Wüstenplanet. In der dritten Fassung des Spiels setzt Westwood erstmals auf eine echte 3D-Grafik, um die besondere Optik und Atmosphäre der abenteuerlichen Umgebung perfekt in Szene zu setzen. Übergroße Schlachtkolosse, konventionelle Panzer und im Vergleich dazu winzige Infanteristen sind detailliert und ihre Bewegungen wirken natürlich. Trotz der öden Wüstenoberfläche ist es Westwood gelungen, dem Auge etwas Abwechslung zu bieten: In der Sonne verblichene Wracks und Knochen, schroffe Felsen, Sanddünen in bizarren Formen und manchmal sogar die Überreste eines verendeten Wurms sorgen für eine willkommene Unterbrechung zum sonst eintönigen Sandboden. Mit der Kamera dürfen Sie Ihren Blick frei schweifen lassen, in eine hohe Draufsicht zoomen oder aber relativ knapp über der Oberfläche zum Horizont blicken. Die Wahl der Perspektive geht leicht von der Hand, was aber nicht weiter wichtig ist, denn einmal nach den eigenen Wünschen eingestellt, besteht kein Grund mehr, die Ansicht zu wechseln.

120 Minuten
 Videosequenzen
 Basiert auf Frank
Henberts SciFi-



Schlechte Gegner-KI: Ein anscheinend suizidgefährdeter Infanterist greift alleine fünf Devastatoren an und haucht sein Leben aus.



Windhosen gehören auf Dune zum Alltag. Die Infanteristen sind verloren, da hilft auch kein panisches Rumballern mehr.



Die Tleilaxu haben diesen Ordos-Sammler infiziert. Er nimmt nun langsam Schaden und verwandelt sich am Ende selbst in eine Tleilaxu-Bestie, die wieder andere Einheiten infizieren kann.

Wie im Kino

Die Story setzt Westwood genau dort an, wo Dune 2000 endete: Der Kaiser ist tot und die drei mächtigen Häuser der Atreides, Harkonnen und Ordos werden von der Weltraumgilde angehalten, unter sich einen Nachfolger zu bestimmen; selbstverständlich nicht durch eine friedliche Wahl, sondern in einem blutigen Gefecht auf Dune, dem Wüstenplaneten. Die Parallelen zum Roman von Frank Herbert, dem Kinofilm und dem Fernsehdreiteiler sind äußerst gering. Westwood hat sich lediglich den Hintergrund geschnappt und eine völlia neue Geschichte geschrieben. Zugegeben, die

brutale Umwelt Dunes mit ihren Sandstürmen und riesigen Würmern sowie die unterschiedlichen Fraktionen und Völker eignen sich perfekt für ein abwechslungsreiches Echtzeit-Strategiespiel, in dem die Atmosphäre nicht zu kurz kommt. Hier scheute Westwood auch keine Kosten und Mühen: Die eigentlichen Spieldaten befinden sich auf einer CD. Sämtliche Videos kommen hingegen je nach gewähltem Herrschaftshaus von einer der drei zůsätzlichen Silberlinge. Nach jeder erfüllten Mission dürfen Sie also eine Filmsequenz genießen, die Sie aleich auf den nächsten Einsatz einstimmt.

Qual der Wahl

Aus den fünf potenziellen, untereinander verfeindeten Bündnispartnern dürfen Sie zwei auswählen, die Ihrem Haus mit Technologien und Truppen zur Seite stehen. Jedoch müssen Sie erst das Vertrauen dieser Fraktionen gewinnen, indem Sie ihnen einen



Das Shuttle landet im Raumhafen. Die bestellten Truppen werden kurz darauf ausgeladen.

Optik allein ist nicht alles. Im Vergleich zu Conflict Zone fehlt es Emperor an innovativen Ideen und guter KI. Der Konkurrenz aus dem eigenen Haus hingegen kann Emperor zeigen, wo es langgeht: Die Qualität des Inhalts ist zwar identisch, aber die veraltete 2D-Grafik von Alarmstufe Rot. 2 einfach nicht mehr zeitgemäß. Abgesehen von den Videosequenzen kann Emperor dem Genreprimus Moon Project in keinem Punkt das Wasser reichen.

The Moon Project 92 % Conflict Zone 84 % Emperor 83 % Alarmstufe Rot 2 79 %

Dienst erweisen. Im letzten Video haben Sie beispielsweise mitbekommen, dass die Fremen von einem feindlichen Haus bedrängt werden und Hilfe brauchen. Für die nächste Mission steht dann garantiert ein Territorium als Einsatzort auf der Übersichtskarte zur Auswahl, in dem sich eine Siedlung der Fremen befindet. Wollen Sie die Ureinwohner von Dune und ihre starken Infanteristen tatsächlich als Verbündete gewinnen, bietet sich jetzt die optimale Gelegenheit. Jedes Haus darf sich seine beiden Bündnispartner fast frei auswählen. Allerdings fällt es den Ordos leicht, sich die Unterstützung der IX oder der Tleilaxu zu sichern, wohingegen die stolzen Krieger der Fremen und Sardaukar eine Abneigung gegen das verschlagene Handelsimperium haben. Ein treuer Bündnispartner zahlt sich



Einige Ornithopter haben diesen Sammler im Visier und beharken ihn mit Raketen.

PRÜFSTAND

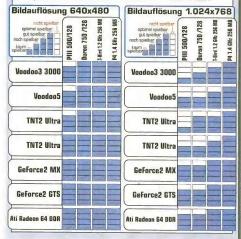
Emperor

Sound & Musik

Die Musik von Emperor ist zwar nicht so dynamisch wie in Alarmstufe Rot, erfüllt aber ihren Zweck und stützt die Atmosphäre. Je nach Einheitentyp variieren Sprachausgabe und Soundeffekte, was für die nötige Abwechslung sorgt und sich als echte Spielhilfe herausstellt.

Leistungsmerkmale

Emperor ist ein recht aufwendig zu berechnendes Spiel. Um bei vollen Details einen flüssigen Spielablauf zu erhalten, ist schon ein Kraftpaket mit 600 MHz vonnöten. Die Performance verschlechtert sich mit zunehmender Einheitenzahl. Besitzer von Voodoo5-Karten können unter Unständen Probleme bekommen. Achten Sie in jedem Fall darauf, dass Sie nur die aktuellsten Treiber benutzen.



Pro & contra

- Enorm viele und aufwendige Videoseguenzen
- Dichte Atmosphäre
- Grandiose Grafik O 3 Mehrspieler mit, einer Packung
- OO Nichtlineare Story, gute Wiederspielbarkeit
- Nichtlineare Story, etwas eintönige Szenarien
- Kleine Steuerungsmängel

Steuerung

Abgesehen von der neuen Kamera kontrolle, an der es wenig zu bemängeln gibt, entspricht die Steuerung mitsamt den kleinen Mankos der C&C-Serie: Unterschiedliche Einheitentypen auf einem Haufen müssen Sie mühsam per Hand auseinander sortieren. Sammler bringen sich bevorzugt selbst in Gefahr, obwohl sie sich jederzeit von einem Carryall in Sicherheit bringen lassen könnten.

Grafik

Für eine optimale Spielbarkeit bleibt Ihnen auf langsameren Rechnern nichts anderes übrig, als die Grafikdetails deutlich zu reduzieren und als Auflösung 640x480 Pixel auszuwählen. Ansonsten kommt es in den größeren Schlachten zwangsläufig zu üblen Performance-Einbrüchen.

Alexander Geltenpoth

Gratulation zur tollen Grafik-Engine, mit der sich Westwood endlich von der veralteten 2D-Ansicht verabschiedet. Schade, dass die Softwareschmiede aus Las Vegas nicht auch etwas mehr Mut zur Innovation für die Punkte KI und Missionsdesign aufbrachte, aber dem durchschnittlichen Echtzeit-Estrategiespieler bietet Emperor auch so alles, was das Herz begehrt: einfache Spielbarkeit und Steuerung, sehr hübsche Grafik, 😾 geniale Story mit zahllosen Videosequenzen und Missionen im Design-Stil der C&C-Serie.

Der Mentat der Atreides verhandelt mit dem Anführer der Fremen. Im Hintergrund sind die Räder eines Sammlers sichtbar.

doppelt aus: Sie können fortan dessen Spezialeinheiten selbst produzieren. Außerdem treffen in manchen Missionen ganze Rudel verbündeter Truppen ein, die selbstständig Ihre Feinde angreifen.

Es kann nur einen

Gerade durch die Bündnispartner und die zugehörige Story gestalten sich etliche Missionen deutlich interessanter, denn normalerweise ist Ihre Zielsetzung recht simpel: Vernichten Sie jeden Gegner im Sektor. Auf Dauer ist das ziemlich eintönig und langweilig. Wie schon in allen vorherigen Echtzeit-Strategiespielen von Westwood bekleckert sich die Gegner-KI nicht gerade mit Ruhm. Demzufolge spielen sich fast alle

Szenarien identisch: Sie errichten eine Basis mit starken Verteidigungsanlagen, an denen sich die angreifenden Feinde die Zähne ausbeißen. In aller Ruhe stellen Sie dann eine große Streitkraft zusammen, mit der Sie die gegnerische Basis im Sturm überrennen, Einzig und allein durch ein Skript vorbestimmte Ereignisse sorgen für Abwechslung in diesem monotonen Ablauf, leider jedoch eher selten. Von den KI-Problemen sind natürlich auch wieder Ihre Einheiten betroffen. Speziell die Sammler verhalten sich in manchen Situationen ausgesprochen dämlich und lassen sich abknallen, obwohl sie sich jederzeit von einem Carryall aus der Gefahrenzone bergen lassen könnten.

Alexander Geltenpoth



Der Scharfschütze nimmt die explosiven Fässer aufs Korn und beschädigt so den Harkonnen-Devastator schwer.



Hübsches Feuerwerk: Mit einem ordentlichen Krachen explodiert das Gebäude und Trümmer fliegen durch die Luft.



Die Ordos versuchen, den Angriff der Atreides mit grünen Giftgaswolken abzuwehren, aber die Mechs stört das kaum.

Emperor: Die Schlacht um Dune Mindestens: PII 350, 64 MB RAM, Win95/98/2000 PIII 600, 128 MB, 16 MB Grafikkarte Spieleanteile Grafik: Direct3D Sound/Musik: DirectSound Action Ratsel Eingahegeräte: Maus. Tastatur Strategia Spielerzahl: 8 Sp. Netzw., 8 Sp.: Internet/3 Sp. pro Spiel Zufall CD/HD: 2.500 MB/650 MB Wirtschi Internet: www.westwood.com Sprache: Deutsch ... **Echtzeit-Strategie** Preis: Hersteller: Testversion : Vom 3.4.2001 Westwood/EA Steverung: Befriedigend Veröffentlichung: 14.6.2001 USK-Altersfreigabe: Ab 16 Jahren FFeedback: » Endlich Westwood-Echtzeit-Strategie mit schicker Mehrspieler: 85 3D-Optik, inhaltlich im Stil Einzelspieler: von C&C «

Hörst Du die Stimmen?

Ruf mich an!

web: www.gameplay.de fon: (0931) 35 45 222 Mo.-Fr. 8.30-22.30 Uhr (Sa.-So. 9.30-18 Uhr)



la Revolución!

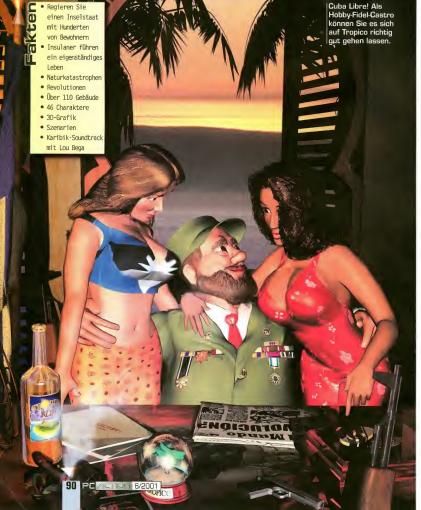
Braun gebrannt und leicht bekleidet tanzen wunderschöne Mädchen am weißen Sandstrand entlang.

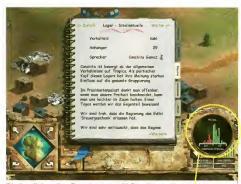
Vom kristallblauen Meer weht eine sanfte Brise den Duft frisch gedrehter Cohiba-Zigarren herüber, während Sie sich bei einem Gläschen Rum in der Sonne räkeln – was ein Leben!

An den feinen Stränden der Karibik lässt es sich jenseits von Ballermann 6 und dem Teutonengrill auf Ibiza prima leben. Blöd nur, dass das Urlaubsgeld von Otto Normalverbraucher bestenfalls für 14 Tage Dom-Rep. all inclusive reicht. Da kommt das Angebot der Railroad Tycoon 2-Macher gerade recht: Als frisch an die Macht gelangter Diktator einer kleinen und unbekannten Bananenrepublik sollen Sie den Fortschritt ankurbeln, Ihre Büraer zu Glück und Wohlstand führen und ganz nebenbei Ihr Schweizer Bankkonto auffüllen - um sich früher als Fidel Castro in den verdienten Ruhestand verabschieden zu können.



Doch bevor Sie Ihren Job als Insel-Diktator antreten, müssen Sie zunächst die Beschaffenheit Ihres künftigen Eilands festlegen, ein Spielziel definieren und sich einen Spielcharakter auswählen. Von Che Guevara über Evita Perón bis hin zu One-Hit-Wonder Lou Bega, der zu allem Überfluss auch noch seinen neuesten Song an den Abspann des Spiels gehängt hat, stehen allerlei Persönlichkeiten zur Auswahl. Für jede Person können Sie den politischen Werdegang und diverse Charaktereigenschaften definieren, die sich auf den späteren Spielverlauf sowohl positiv als auch negativ auswirken. Triezen Sie Ihre Untertanen beispielsweise mit dem Mambo-Man Lou Bega, sollten Sie reichlich Nachtclubs errichten - diese werfen dann nämlich 50 Prozent mehr Gewinn ab! Ein Schelm, wer Böses dabei denkt ...





Die Intellektuellen-Fraktion kann El Presidente irgendwie gar nicht leiden. Dennoch führt dieser noch in der Wählergunst.

Teurer wohnen

Aller Anfang ist zwar meistens schwer, bei Tropico aber ganz besonders. Denn das, was Sie zu Beginn erwartet, hat mit einer aufstrebenden Industrienation oder gar einem Urlaubsparadies nicht viel gemein. Im Gegenteil: Bestenfalls 40 Einwohner verdingen sich für einen Hungerlohn auf ein paar Maisfarmen und hausen in Getto-Wellblechhütten. Zwischen all dieser Armut wirkt Ihr üppig-prunkvoller Präsidentenpalast natürlich reichlich überdimensioniert. Der Weg zum Wohlstand ist aber gar nicht so weit. Statt Mais wird nun Tabak angebaut und per Frachter in die finanzkräftigeren Länder exportiert. Das bringt reichlich Kohle. Für die fleißigen und immer noch recht mies bezahlten Arbeiter sollten Sie zumindest einfache Wohnhäuser errichten. Das Geld dafür holen Sie früher oder später durch überzogene Mietpreise eh locker wieder rein. Mit dem Bau von Schulen, Kirchen, Polizeiwachen und Krankenhäusern bevölkern besser verdienende Akademiker aus aller Herren Länder Ihr Tropenparadies, für die Sie Einfamilienhäuser und Villen in Strandnähe bauen. Ein Drittel seines Einkommens gibt Ihr Volk in jedem Fall für die Miete aus, also setzen Sie die Preise ruhig dementspre-

chend hoch an.

Sie haben es sich verdient

Haben Sie mit Zigarrenund Rum-Export ein kleines Vermögen angehäuft, wird es Zeit, das andere Ende der Insel für den Tourismus zu erschließen. Mit je einem Yacht- und Flughafen sollten ausreichend dollarschwere Urlauber den Weg auf Ihr Eiland finden.



Wer seinem Inselparadies einen topmodernen Flughafen spendiert, darf sich über einen regen Tourismus freuen.

Ähnlich wie bei Sunflowers' Holiday Island lassen Sie verschiedene Hotels, von der einfachen Pauschalurlauber-Absteige über sündhaft teure Luxus-Bettenbunker bis zum idyllischen Ferienhaus, aus dem Boden stampfen. Damit die reichen Touristen massig Geld auf Tropico verpulvern, bieten Sie ihnen am besten eine Vielzahl von Sehenswürdigkeiten, Restaurants, Bars und Nachtclubs, damit sie sich richtig wohl fühlen und auch gerne wiederkommen.

Es dauert, aber es wird

Aus den anfangs 40 Insulanern werden im Laufe der Spieljahre knapp 500 Bewohner, die sich natürlich nicht mehr alles gefallen lassen. Ähnlich wie bei



Zu Spielbeginn verfügen Sie über knapp 40 Einwohner und ein paar Wellblechhäuser und müssen sich mittels der Landwirtschaft die ersten Dollars verdienen.



zucht bietet eine große Gewinnspanne. Hier eine Rinderfarm in Betrieb.



meiste Geld spült der Tourismus in Ihre Kasse. Wenn Sie am anderen Ende Ihrer Insel eine richtige Touristenhochburg aus dem Boden stampfen, rollt der Rubel.

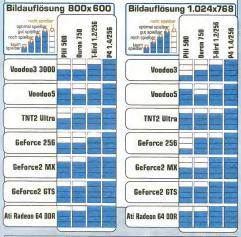


Bei aller Profitgier sollten Sie nie Ihr Volk vernachlässigen. Kommt es erst einmal zu solch einer Revolution, ist der Diktator nur noch in den seltensten Fällen zu retten ...

Tropico

Leistungsmerkmale

Bei vollen Details kommt Tropico schnell ins Schwitzen. Um ärgerliche Ruckler und Abstürze zu verhindern, spielen Sie am besten mit einer niedrigen Auflösung und ver minderten Details. Das Spiel sieht auch mit wenigen Details noch erstaunlich gut aus und läuft dann erheblich besser. Achten Sie darauf, dass Sie die neuesten Treiber benutzen und über genügend RAM verfügen. Denn je mehr Sie davon haben, umso besser läuft die Castro-Simulation. Untere Schmerzgrenze: PII 300, 64 MB RAM



Grafik

Die frei dreh- und zoombare 2D-Grafik ist verdammt nett anzuschauen und die liebevoll-detaillierte Spielwelt lädt förmlich dazu ein, in ihr zu versinken - so wird bereits das pure Zugucken zum Erlebnis.

> Cultures und Die Völker 2 führen bei Tropico all Ihre Einwohner ein eigenständiges Leben, gehen einem Beruf nach und agieren gemäß ihrem politischen Status allesamt unterschiedlich. Alle Bevölkerungsgruppen, die Intellektuellen, die Kapitalisten und die Militaristen, haben allesamt ihre speziellen Wünsche und

Kritikpunkte. Verscherzen sollten Sie es sich mit keiner von ihnen, denn steigt deren Verlangen nach demokratischen Wahlen eines Tages rapide an, haben Sie womöglich ein Problem. Immerhin gibt Ihnen Tropico im Fall der Fälle ein Jahr Zeit, in dem Sie mit Steuervergünstigungen und Billig-Mieten die Mehrheit der Bevölkerung auf Ihre Seite bringen können, bevor Sie als letzten Rettungsanker 30 Prozent der Wahlmänner bestechen dürfen. Hilft das alles nicht, ist das Spiel übrigens beendet. Aber so weit muss man es ja nicht kommen lassen. Der Wunsch nach Demokratie ist übrigens nicht das einzige Problem. Auch Volksaufstände, Militärputsche

PRÜFSTAND

Sound & Musik

Stimmig, stimmiger, Tropico. Nicht nur die Soundeffekte, sondern vor allem der Calypso-Soundtrack sorgt für Karibik-Feeling pur. Das Gedudel geht einem zu keiner Zeit auf die Nerven und erinnert auf angenehmste Weise an die Musik der Altherrenriege des Buena Vista Social Club. Wer wider Erwarten kein Freund solcher Karibik-Klänge sein sollte. kann den Soundtrack natürlich auch deaktivieren

Pro & contra

- Prima Karibik-Feeling
- O Tolle Grafik
- Genialer Soundtrack O Innovative Spielidee
- Herausfordernde Szenarien
- Komplexer Spielablauf Später knackiger Schwierig-
- keitsgrad Etwas wenig Gebäudestile

Steuerung

Die Steuerung und Navigation auf Ihrem Inselparadies geht erfreulich leicht von der Hand. Bereits ein paar Mausklicks genügen, um alle wichtigen Funktionen auszuführen oder Statistiken abzurufen. Lediglich bei der etwas umständlichen Bau-Funktion gäbe es Anlass zur Verbesserung.

Trotz seines Alters stellt Anno 1602 noch das Nonplusultra im Aufbau-Strategie-Genre dar, ohne allerdings den politischen Aspekt ins Spiel einfließen zu lassen. Tropico rangiert über Zeus, bei dem Sie als Gott die Geschicke Ihres Volks lenken. Ebenfalls eine nette Alternative: Cultures von Funatics.

Anno 1602		88%
Torontoron		OFM
Tropico	41 APR . P	85%
Zeus		82%
ZCus		OLIO
Cultures:		80%

oder Interventionen aus Russland oder den USA, die Ihren Inselstaat jährlich finanziell unterstützen, haben schon so manchen Souverän ins Verderben gestürzt. Und als ob das alles nicht schlimm genug wäre, müssen Sie ab und an sogar Klimakatastrophen ins Diktator-Kalkül ziehen.

Sunshine, Sunshine Reggae ...

So lustig und einfach das Ganze vielleicht klingen mag, Tropico ist hochkomplex und kein Spiel für die Mittagspause. Über Erfolg und Misserfolg Ihrer Bananenrepublik entscheiden zahlreiche Faktoren, die es im Auge zu behalten gilt. Vor allem der politische Part des Spiels sollte nicht unterschätzt werden und auch der Wirtschaftskreislauf Ihres Südsee-Atolls ist um einiges durchdachter als bei



Sommer, Sonne, Sonnenschein und das das ganze Jahr - so lässt sich's auf Ihrem Inselparadies als Tourist prima aushalten!



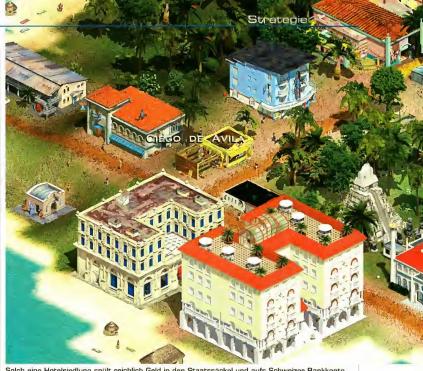
Dieser Sky-Dumont-Verschnitt hat soeben mit seiner Luxusjacht unser Eiland angesteuert und wird hier erstmal Urlaub machen.

Christian Sauerteig

Was? Meine Einwohner brauchen

ein Krankenhaus? Na gut, wenn's sein muss ... aber zuerst wird ein riesiges Luxushotel gebaut, denn die blöden Touristen kann man richtig schön ausnehmen. Und wer es noch einmal wagt, demokratische Wahlen zu fordern, wird von meiner Leibgarde eliminiert. Hähähä! Tropico sprudelt nur so vor frischen Ideen und macht einen Heidenspaß. Die Verknüpfung von Wirtschaft und Politik ist mehr als gelungen und dürfte so manchen Aushilfsdespoten wochenlang vor den Monitor fesseln - falls ihm das Spiel nicht zu komplex ist. Denn Tropicos Vielschichtigkeit könnte auch den einen oder anderen Hobby-Diktator abschrecken. Für mich ist die packende Mischung aus Sim City 3000, Anno 1602 und Holiday Island die positivste Überraschung des Spiele-Frühjahrs 2001. Bitte mehr davon!

Cultures und Co. So spielt beispielsweise das Wetter hinsichtlich des Wachstums Ihrer Plantagen eine wichtige Rolle. Darüber hinaus verlangen viele Gebäude nach Spezialisten, die für teures Geld aus dem Ausland angeworben werden müssen. Gottlob hält die Steuerung einige Automatismen bereit, die Sie nicht die Übersicht verlieren lassen. Ein weiteres Plus ist das



Solch eine Hotelsiedlung spült reichlich Geld in den Staatssäckel und aufs Schweizer Bankkonto.

Tutorial, das Sie schnell und unkompliziert an die Hand nimmt und Ihnen die wichtigsten Funktionen und weiterführende Tipps mit auf den Weg gibt.

Gerade Spieler von Anno 1602, Die Siedler und ihren ganzen Klonen dürften sich bei Tropico rasch heimisch fühlen und Fans von Sim City, Holiday Island und Co. kommen ebenfalls auf ihre Kosten, denn Langeweile kommt bei dem neuesten Streich der Railroad Tycoon 2-Jungs so schnell nicht auf.

Christian Sauerteig

Tropico Mindestens: PII 300, 64 MB RAM, Win9x/2000 Sinnvoll: PIII 700, 128 MB RAM, 3D-Grafikkarte Spieleanteile Grafike Direct3D Sound/Musik: DirectSound Action Ratsel Eingabegeräte: Tastatur, Maus Strategie Spielerzahl: 1 Sp. an einem PC (1 Sp. pro CD) Zufall CD/HD: 585 MB/ca, 865 MB Wirtschaft Internet: www.tropico.de Sprache: Deutsch Aufbau-Strategie Preis: -Ca. DM 80.-Testversion: Verkaufsversion Hersteller: Ponton Software/Take 2 Steverung: Gut Veröffentlichung: Erhältlich USK-Altersfreigabe: Ab 6 Jahren FFeedback: Grafik: » Herrlich erfrischende Sound: Karibik-Aufbau-Simulation Mehrspieler: mit einer netten Prise Einzelspieler: schwarzem Humor «





onhead: Was Ivi nterview n



Georg Backer, Internet- und Netzwerkprogrammierer bei Lionhead

Dass B&W für gemeinsame Partien momentan noch alles andere als optimal ist, weiß auch Georg Backer. Der 21-jährige Österreicher kümmert sich um verschiedene Bereiche des Mehrspielermodus. Obwohl gerade mit Hochdruck an einem ersten Patch gearbeitet wird, der zum Beispiel die Benutzeroberfläche des Mehrspielermodus verbessert, stand er uns Rede und Antwort.

Bevor wir zum Eingemachten kommen, Georg: was genau ist dein Aufgabenbereich bei Lionhead?

Georg: Ich kümmere mich um die Netzwerk- und Mehrspielerprogrammierung von Black & White und um die Internet- sowie Serverprogrammierung, Außerdem bin ich noch Systemadministrator von www.bwgame.com.

Momentan wirkt der Mehrspielermodus noch "unfertig". Was gefällt dir trotzdem daran?

Georg: Die Freiheit, die man hat, mit allen möglichen Tricks und auf vielen verschiedenen Wegen gegen seine Mitstreiter anzutreten. Logischerweise spielt die Kreatur dabei eine wichtige Rolle und ich finde es spannend, wenn du im Mehrspielermodus plötzlich auf Kreaturen von anderen Spielern triffst und feststellst, wie



Einen Wolf gelabert: Chat-Mitteilungen von Spieler zu Spieler werden in B&W durch Sprechblasen über den Köpfen der Kreaturen angezeigt. Einfach mal "T" drücken und lostippen!

"ür alle, die unseren Haupttest in Ausgabe 3/2001 verpasst oder aus anderen Gründen den britischen Götterstreich von Lionhead nicht kennen sollten: Sie spielen einen Gott und müssen die Bevölkerung von Ihrer Potenz ... äh ... Macht überzeugen. Mit Ihrer Maushand greifen Sie in die Geschicke der Gläubigen ein und kümmern sich um eine Tierkreatur, die Sie bei richtiger Haltung tatkräftig unterstützt. Hegen und pflegen Sie Ihre Schützlinge oder herrschen Sie mit eiserner Hand und lassen Sie sich Menschenopfer bringen ... es ist Ihre Entscheidung. Die 92-Prozent-Hürde des genialen Einzelspielermodus wird vom Mehrspielermodus allerdings nicht angekratzt. Woran das liegt? Lesen Sie selbst!

Ist das alles?

Bevor Sie im Mehrspielermodus die anderen Götter in Grund und Boden spielen können, müssen Sie sich für Netzwerk oder Internet entscheiden. Im Netzwerk werden potenzielle Kontrahenten automatisch erkannt, bei Internetspielen öffnet sich über den mitgelieferten Gamespy-Serverbrowser eine Auswahlliste mit Spielen, denen Sie beitreten können. Sie dürfen natürlich auch selbst ein Spiel eröffnen. Es stehen Ihnen drei Karten zur Verfügung. "Bombardement" ist eine Welt für zwei Spieler. Durch einen gut platzierten Wunderspender und Rampen, über die man Steine kegeln kann, erlaubt die Karte einige taktische Finessen. "King of the Hill" und "The four corners of Eden" sind Karten für drei be-



Nicht immer erlaubt: Große Kreaturen dürfen in B&W nicht gegen zu kleine antreten. Hier geht es aber und Einhorn Benny ist bereits eingefroren, während Tiger auf seinen Stärkungstrank wartet.

ziehungsweise vier Spieler. In der Mitte liegt jeweils ein großes Dorf mit einem Wunder. Wer dieses Wunder kontrolliert, hat einen riesigen Vorteil, Praktisch läuft die Strategie also immer darauf hinaus, möglichst schnell das Dorf in der Mitte zu erobern. Doch das kann dauern: Allein bis die Wirkungskreise der Götter sich überhaupt berühren, vergeht oft eine Menge Zeit; bis ein Spiel zu Ende ist, müssen Sie mehrere Stunden einplanen. Nichts für Ungeduldige, denen schon die Verkehrsmeldungen im Radio zu lange dauern. Etwas schnellere Fortschritte machen Sie, wenn Sie im Kooperationsmodus spielen, wo Sie sich zum Beispiel zu viert eine Kreatur teilen. Jedes Teammitglied lenkt dabei eine eigene Hand. Jetzt fragen Sie sich sicher: Ist das

Die Sims, Creatures 2 alle haben sie keinen Mehrspielermodus zum Vergleichen. Bleibt nur das alte. aber immer noch gute Populous 3. Technisch kann 0 es zwar nicht mit Black & White mithalten, spielerisch hat es dem momentanen Stand von Lionheads Baby aber einiges voraus, denn es ist einfach wesentlich aus-

Populous 3: Unentdeckte Welten Black & White 70%

gereifter und ausbalancierter.

alles? Die Antwort: Ja. Entwickler Lionhead plant zwar noch einige Erweiterungen sowie zusätzliche, kleinere Karten (siehe dazu Interview mit Georg Backer), doch das ist Zukunftsmusik.

denn ni

cool, gut oder böse die drauf sind. Man erlebt zum Teil ziemlich schräge Szenen. Auch die Möglichkeit, entweder kooperativ oder gegeneinander zu spielen, ist in meinen Augen eine reizvolle Spielvariante.

Stimmt. Aber jetzt mal Werbung aus: Was, glaubst du, gefällt den Spielern noch nicht?

Georg: Nun, der B&W-Multiplayer ist kein "Mal eben so zocken"-Spiel, denn bei den derzeitigen Karten dauert es etwas länger, bis man durch ist. Aber da arbeiten wir dran. Bald gibt es neue und kleinere Karten. Der Mehrspielermodus wird im Grunde erst richtig spannend, wenn er kontinuierlich unterstützt wird. Und

genau das haben wir zum Beispiel mit unserem Rang-System und dem demnächst erscheinenden Clan-Modus vor.

Ein gutes Stichwort. Wie funktioniert denn der Clan-Modus und was kommt noch?

Georg: Im Grunde genauso wie der Kooperativ-Modus, nur dass man als ein geschlossener Clan gegen andere Spieler oder Clans antritt. Die Credits, also die Punkte, die die Spieler nach einem Spiel bekommen, sowie Spiele-Statistiken werden auf unserem Server gespeichert. Der Server übernimmt auch das angesprochene Rang-System. Zu einem späteren Zeitpunkt ist vorgesehen, die Credits gegen Goodies auf der Bwgame.com-Seite tau-





Günter Fuchs von Lionsource.de

Der Mehrspielermodus von B&W reißt mich nicht sonderlich vom Hocker. Es dauert mir einfach viel zu lange, bis es richtig zur Sache geht. Zu Beginn ist erst einmal lang-

wierige Aufbauarbeit angesagt. Wer eine Partie beenden will, sollte schon mehrere Stunden einplanen. Die Möglichkeit, mal kurz zwischendurch zu spielen, vermisse ich schmerzlich. Außerdem sind die drei im Spiel enthaltenen Karten nicht besonders abwechslungs-<mark>v reich und bieten nur sehr ei</mark>ngeschränkte taktische Optionen.



Joechim Hesse

Buah, ist das traurig. Nicht mal ein paar Rätsel darf man gemeinsam lösen. Nicht genug, dass meine Nerven wegen der ewigen Speicher- und Ladezeiten von

🗲 B&W schon arg strapaziert werden: Da eine Mehrspieler-Partie durchaus mehrere Stunden dauern kann, wird meine Geduld doch sehr auf die Probe gestellt. Trotzdem hat es mir viel Spaß gemacht, 🚺 fremde Dörfer zu "klauen" und mit meinem Affen Dixie Tanjas 😾 vorlautem Tiger eins auf die Nase zu geben. Das allein reicht aber keinesfalls für eine Spitzenwertung.

Sinn und Unsinn

Momentan taugt der Mehrspielermodus vor allem dazu, die eigene Kreatur hochzupäppeln. Da das Viech unabhängig vom Spielstand gespeichert



zusätzlich nur auf Black&White-Trailer: ein spekta-

kulärer Film mit Spielszenen und In-Game-Musik

wird, vergisst es auch im Einzelspielermodus neu erlernte Zaubersprüche nicht. Neben dieser legalen Art des Schummelns existieren mittlerweile aber auch Programme, mit denen man Größe und Stärke der Kreatur beliebig verändern kann. Faire Duelle sind daher nicht gewährleistet. Im bald erscheinenden Clan-Modus wird dies nicht mehr möglich sein, da die Daten der Clan-Kreaturen auf dem Lionhead-Server zentral gespeichert werden. Wer als stolzer Haustierbesitzer anderen Spielern seine Kreatur vorführen will, für den ist der Mehrspielermodus sicher auch jetzt schon interessant.

Joachim Hesse



Game over: Vor dieser idyllischen Abendrot-Kulisse wird unser Tempel von der feindlichen Affen-Kreatur endgültig zerstört.



Böse währt am längsten: Sie haben eine Feuersbrunst gelegt, um das kürzlich vom Glauben abgefallene Dorf zu bestrafen.

Black & White

Mindostone: PII 350, 64 MB RAM, 3D-Karrte, Win9x/Me/2k Sinnvoll: PIII 500, 128 MB RAM, GF2, Maus mit Rad Spieleanteile Grafik Direct3D, T&L Sound/Musik: Action DirectSound 3D Rätsel Eingabegeräte: Tastatur, Maus Strategie Spielerzahl: 1-8 Sp. Netzwerk/Internet, 1 Sp./CD 7ufall CD/HD: 646 MB/ca, 590 MB Wirtschaft Internet: www.bwgame.com Sprache: Deutsch Genre: Simulation Preis: Ca. DM 90.-Testversion: Verkaufsversion Hersteller: Lionhead/EA Steverung: Gut Veröffentlichung: Erhältlich Ausreichend USK-Altersfreigabe: Ab 12 Jahren FFeedback: Grafik: 94% » Ein geniales Spiel für Ein-92% Sound zelgänger, der Mehrspie-Einzelspieler: 92% lermodus der Verkaufsver-Mehrspieler: sion hält da nicht mit. «

schen zu können. Auch sollen laufende Spiele mit Informationen, wer gegen wen spielt, auf Bwgame.com angezeigt werden. Wenn unsere Chatserver online gegangen sind, wird man sich zudem mit Leuten, die gerade B&W spielen oder einfach nur irgendwo im Internet surfen, unterhalten können. Man wird sich außerdem die Clan-Pages aller Clans angucken können. Wir arbeiten auch gerade an einem neuen System zur Spielersuche: Du kannst dir ein paar spielstatistische Daten über Spieler ansehen und dann entscheiden, ob du gegen sie antreten möchtest. Da die Credits in einem Mehrspieler-Spiel auf dem Server berechnet werden, können wir hier bei Bedarf spezielle Features, Turniere, Karten-Abhängigkeiten oder Ähnliches einbauen. Die Kreaturen-Seiten sollen dabei ebenfalls eingebunden werden - schließlich finden sich da die interessanten Werte der Kreatur samt Bildern.

Das ist ja wirklich eine ganze Menge. Wann dürfen wir denn damit rechnen?

Georg: Ein genaues Datum kann ich nicht nennen. Wir arbeiten momentan sehr intensiv an all diesen Features und wollen damit nach und nach online gehen. Die meisten der genannten Features sind sogar schon benutzerseitig bei B&W eingebaut, sprich, wir müssen diese einfach nur aktivieren.

Eine letzte Frage: Wird es auch eine richtige Fortsetzung zu Black & White geben?

Georg: Das hast du bestimmt im Internet gelesen, stimmt's? Nun, es gibt hierzu keine offizielle Verlautbarung. Da aber an verschiedenen mehr oder weniger aufwendigen Erweiterungen gearbeitet wird, ist B&W 2 oder zumindest ein Add-on sehr wahrscheinlich



Einfach über die Runden

"Adamski, rücken Sie mit Ihren Truppen zur georteten Position des Artefakts vor. Interferenzen verhindern einen Scan der Oberfläche, eventuell werden Sie auf feindliche Außerirdische treffen."

In der Rolle von Commander Adamski übernehmen Sie bei dem Sci-Fi-Strategiespiel den Oberbefehl über die Bodentruppen. Die Aufträge laufen normalerweise nach dem gleichen Schema ab: Gebiete erforschen, Artefakte bergen und Gegner eliminieren, ohne dabel allzu hohe Verluste einzustecken. Für abwechslungsreiche Strategien stehen Ihnen unterschiedlichste Fahrzeugtypen wie Scouts,

Panzer, Drohnen, Artillerie und Raketenwerfer zur Verfügung. Rim konzentriert sich auf die rein taktische Seite der Gefechte – Ressourcenmanagement und Einheitenproduktion sind nicht enthalten. Allein koordiniertes Vorgehen und das Zusammenspiel aller Truppenteile entscheiden in diesem rundenbasierten Strategiespiel über Sieg oder Niederlage.



Jede Runde unterteilt sich in zwei Phasen, in denen Sie und der Computergegner gleichzeitig am Zug sind. In der ersten Phase bewegen Sie Ihre Einheiten, in der zweiten erteilen Sie den Feuerbefehl. Doch erst am Ende der Runde werden die Wirkungen aller Angriffe ausgewertet und anschließend die verlorenen Einheiten entfernt. Grundsätzlich ein durchdachtes und faires System, allerdings lässt sich die Gegner-KI in den meisten Szenarien mit einem billigen Trick übertölpeln: Warten Sie ab, bis der Computer alle Einheiten be-



Zwischensequenzen mit Sprachausgabe treiben die Story voran und generieren zudem die passende Atmosphäre.

wegt hat. Bringen Sie dann Ihre Truppen in Positionen, in denen sie gerade noch außerhalb der feindlichen Schussweite liegen, aber durch Terrainvorteile oder bessere Waffen zumindest einen Gegner aufs Korn nehmen können. So vernichten Sie zahlenmäßig weit überlegene Horden, ohne auch nur einen Kratzer abzubekommen.

Alexander Geltenpoth

Rim



Ein Klick auf eine gegnerische Einheit reicht aus, um sich die Feuerreichweite als rote Linie anzeigen zu lassen.

Alexander Geltenpoth Rim ist unterhaltsam und spannend,

wenn auch auf Dauer etwas eintönig. Wenn Sie den beschriebenen Schnitzer in der Gegner-KI ausnutzen, stellen die meisten Missionen eine zu geringe Herausforderung dar. Wegen der simpel gehaltenen Steuerung und Spielweise eignet sich Rim besonders für Genre-Einsteiger, bietet aber auch Strategieprofis die Möglichkeit, ihre Fähigkeiten voll einzusetzen.



Nach der Angriffsphase wird der Zug ausgewertet. Die Außerirdischen im Tal können das Feuer nicht erwidern.

Mindestens: PII 300, 64 MB RAM, Win95/98/2000 Sinnvoll-PITT 400, 128 MB RAM Spieleanteile Grafik: Direct30 Action Sound/Musike Direct Sound Rätsel Eingabegeräte: Maus. Tastatur Strategie Spielerzahl: 8 Sn. Netzw.: Internet/1 Sp.: pro CD r Zufall CD/HD: 390 MB/680 MB Wirtschaft Internet: www.tminode.de Sprache: Deutsch Rundenbasierte Strategie Preis: Ca. DM 90.-Testversion: v1.0 vom 9.4.2001 Hersteller: Trrinode/Fishtank Steuerung: Sehr gut Veröffentlichung: 3. Mai 2001 FFeedback: USK-Altersfreigabe: Ab 12 Jahren Grafik: » Einsteigerfreundliche und Sound: trotzdem anspruchsvolle Mehrspieler: 74% rundenbasierte Strategie

in zeitgemäßer Grafik «

Einzelspieler:





更 Ersteindruck: schr gut. AoE-Klon plus Siedler-Gewusel plus frische Jdeen:

野, die Ära der Drei Königreiche. Eidos will sie uns in einer Echtzeitstrategie der Sonderklasse näher bringen." (PCF10000 01/2001

"Im Jahr des Drachen könnte sich am Ende als das bessere AOE crweisen." www.pungnik Discohor 2000)

哥克 "Ersteindruck: sehr gut! Für mich ist Three Kingdoms: 邦 im Jahr des Drachen ein absoluter Tipp für das nächste Jahr. Endlich ein Spiel, welches es schafft, das bekannte RTS-Genre wieder mit neuen Ideen zu beglücken!" . www.gumezdi. Dizuntur 2000)









Demnächst im Handel

www.eidos.com



Die erfolgreichste Fußballmanager-

Serie aus deutschen
Landen ist wieder da!
Mit dem neuesten
Werk der Eutiner Softwareschmiede soll endlich an alte Erfolge angeknüpft und Anstoss
3 von der Tabellenspitze gekickt werden -

Nachdem sich die Bundesliga Manager-Macher Werner Krahe, Jens Onnen und Andreas Niedermeier vor rund drei Jahren aus Eutin verabschiedet hatten, um mit ih-

ob's geklappt hat?



Im Spiel gegen den SV St. Kiez sieht alles nach einer Niederlage für den SV Nürnberg aus ...

In der schicken 3D-Ansicht des Vereinsgeländes kann alles Mögliche gebaut werden.

rer eigenen Firma Heart-Line (Kicker Fußballmanager 2) neue Projekte zu verwirklichen, war es um Deutschlands erfolgreichste Fußballmanager-Reihe ruhig geworden. Der neue "Kopf" hinter dem Titel ist nun Martin Wölk, der mit seinem Entwicklerteam seit knapp drei Jahren an Bundesliga Manager X werkelte.

Das Gesetz der Serie

Wie schon seine fünf Vorgänger lässt sich auch der sechste Teil der Bundesliga Manager-Reihe nicht von seinem ursprünglichen Konzept abbringen. Und das stellt seit jeher den Fußball in den Mittelpunkt. Die wirtschaftliche Komponente des Managers wurde nicht bis ins Letzte, wie bei

Anstoss 3, ausgeschlachtet. Deswegen gibt es beispielsweise auch eine fiktive Börse und eine ausführliche Kalkulation zum Saisonstart.

Da Bundesliga Manager X keinen Karrierermodus inklusive der bekannten Hire-and-Fire-Mentalität der Fußballvereine bietet, müssen Sie zu Spielbeginn die wichtige Entschei-



dung der Vereinswahl treffen. Denn wenn Sie sich erst einmal auf Gedeih und Verderb für einen Club entschieden haben, kommen Sie von dem nicht mehr los. Egal, ob Sie eine Meisterschaft nach der anderen einfahren oder wie der VFL Bochum als graue Maus und Fahrstuhlmannschaft ein jämmerliches Dasein fristen: Abwerben oder gar feuern wird Sie niemand! Neben diversen europäischen Ligen stehen in Deutschland die ersten drei Klassen zur Auswahl, wobei auf die Original-Daten aus den bekannten lizenzrechtlichen Gründen verzichtet werden muss. So wird aus dem Nürnberger Frankenstadion das Flankenstadion, Hamburgs Anthony Yeboah zu Anthony Yabiah und die Championsleague kurzerhand zur "Meisterliga". Dank des mitgelieferten und äußerst komfortablen Editors lassen sich alle Daten jedoch schnell und unkompliziert nachtragen. Abgesehen davon bieten einige Fanpages bereits jetzt die aktuellen Datensätze zum Download.

Wichtig is' auf 'm Platz

Trotz des vermeintlichen Fußball-Schwerpunkts brauchen WiSim-Fetischisten nicht gleich den Ball über die Haupttribüne bolzen. Denn reichlich Manager-Aufgaben gibt es natürlich trotzdem zu erfüllen. Zahlreiche Werbeverträge wollen ausgehandelt, TV-Verträge an den Mann gebracht und Merchandising-Artikel möglichst gewinnbringend vertickt werden. Nicht zu vergessen die Vertragsgespräche mit Ihrem Kader oder potenziellen Neuzugängen, um die womöglich auch noch andere Clubs buhlen. Aufgrund Ihrer 1.000-prozentigen Job-Sicherheit müssen Sie natürlich auch die Infrastruktur und Ihr Stadion ausbauen und, und, und - kurzum, es gibt auch auf dem Finanzsektor reichlich zu tun.

Genauso viele Optionen bieten sich dem passionierten Trainer: Knapp 50 Übungseinheiten wollen zu einem wohl dosierten und maximal erfolgreichen Trainingsplan verarbeitet werden. Darüber hinaus stehen zahlreiche Taktiken und



Komisch, komisch, komisch: Des Öfteren rennen bis zu vier Spieler dem ballführenden Gegner einfach nur so hinterher.

Spielweisen zur Auswahl – absolute Perfektionisten verbringen so schon locker 15 Minuten mit der exakten Planung des nächsten Spiels.

Arbeitsteilung

Wem die Wirtschafts- oder Trainer-Komponente auf den ersten Blick zu stark ausgeprägt sein sollte, der hat die Möglichkeit, diverse Menüs zu automatisieren. Auf Wunsch nimmt Ihnen der Computer so ziemlich alles ab, von Transferentscheidungen über den Stadionausbau bis hin zu Vertragsverhandlungen, dem täglichen Training und der Mannschaftsaufstellung.

Um stets den Überblick über alle Aktivitäten rund um Ihren Verein zu behalten, informiert Sie ein E-Mail-System über alles Wichtige – egal, ob sich ein Spieler verletzt hat, der angedachte Supertransfer gescheitert ist oder einfach nur die Zuschauerzahlen des letzten Heimspiels inklusive Netto-Einnahmen übermittelt werden.

Jetzt geeeht's looohoos!

Grau ist bekanntlich alle Theorie und ob Sie sich für die richtigen Spieler und die passende Taktik entschieden haben, erfahren Sie direkt am Spieltag. Wie Anstoss 3 setzt auch der Bundesliga Manager X auf in Echtzeit berechnete 3D-Spielszenen, die äußerst ansehnlich sind. Die Animationen der Spieler, für die übrigens Leverkusens Kicker Carsten Ramelow Pate stand, sind größtenteils flüssig und realistisch, die Stadien nett nachgebildet.



Mit knapp 50 unterschiedlichen Übungseinheiten können Sie Ihre Bundeslige-Kicker nach Herzenslust quälen.



Zehn "rote" Warnlämpchen (bekannt aus BM 97) am oberen Bildschirmrand weisen Sie stets auf aktuelle Probleme hin.

An der Genre-Spitze kämpfen drei ausgesprochen gute Fußballmanager um die Tabellenführung, die noch Ascarons Anstoss 3 inne hat. Doch mit BMX und dem Kicker Fußballmanager 2 von Bundesliga Manager-Erfinder Werner Krahe liegt die Konkurrenz in Lauerstellung. Etwas abgeschlagen: EAs Fußballmanager 2001.

Anstoss 3 88%

Bundesliga Manager X 85%

Kicker Fußballmanager 2 (abgementet) 84%

Fußballmanager 2001 72%

Wenn bei regnerischen Flutlichtspielen der Rauch von bengalischen Feuern über den durchnässten Rasen des ausverkauften Stadions zieht, kommt garantiert Fußball-Atmosphäre auf. Dennoch besteht bei den Spielszenen noch Verbesserungsbedarf: Häufig rennen vier Spieler einem Gegner hinterher und stochern ziemlich hölzern in der Gegend rum, was, gelinde gesagt, ziemlich dämlich ausschaut. Und auch der nicht existente Torjubel der Spieler mutet etwas seltsam an. Die dazugehörigen Kommentare von Jörg Wontorra dürften vielleicht nicht jedermanns Sache sein ("Heureka, ein Gewaltschuss mit allem, was die strammen Waden zu bieten haben!"), nervige Versprecher oder häufige Wiederholungen kann man ihm aber nicht anlasten. Ein Spiel dauert etwa



Die gute, alte Sportschau hält alle wichtigen Infos des jeweiligen Spieltages parat.



Der Handel mit Fanartikeln ist ein lukratives Geschäft. Egal was, die Fans kaufen alles.

vier Minuten. Per Tastatur lassen sich währenddessen verschiedene Kameraperspektiven aufrufen oder taktische Änderungen und Auswechslungen anzeigen. Etwas ärgerlich ist die Tatsache, dass es zu der auf Dauer ein klein wenig eintönigen Spieldarstellung keinen alternativen Textmodus gibt, der viele Anstoss 3-Spieler begeistert. Lediglich ein 2D-Modus und die reine Textdarstellung stehen noch zur Auswahl.

Auf einen Klick

Die Bundesliga Manager-Serie versteht sich seit jeher auch als ein sehr einsteigerfreudiges Spiel und daran hat sich auch beim inzwischen sechsten Teil nichts geändert. Die Steuerung ist recht intuitiv geraten, alle wichtigen Funktionen lassen sich mit zwei Klicks abrufen, lediglich der Transfermarkt ist mit seinen Untermenüs, Filter- und Suchfunktionen ein wenig um-



Über alle wichtigen Geschehnisse rund um Ihren Club informiert Sie das E-Mail-System. Unten sehen Sie die Menüleiste.

ständlich. Zu Spielbeginn haben Sie darüber hinaus die Möglichkeit, zwischen drei verschiedenen Spielmodi zu wählen. Im "Vollspiel" regeln Sie alle Geschäfte selbst, im "erweiterten Spiel" wird alles, was das Stadion und das Vereinsgelände betrifft, automatisiert und im "Basisspiel" nimmt Ihnen der Computer zusätzlich noch die Vertrags-

verhandlungen und die Vermarktung ab – prima Sache!

Auch wenn unterm Strich nicht alles perfekt ist, muss man Software 2000 ein dickes Lob aussprechen, denn der Bundesliga Manager X macht einfach Spaß und Lust auf Fußball – und das können in dieser Form nur wenige Manager von sich behaupten!

Christian Sauerteig

Christian Saueteig

Ooooooh, wie ist das schööööööööön! Software 2000 ist es nach dem Bundesliga-Manager-97-Fiasko tatsächlich gelungen, an die hohe Qualität und den im-

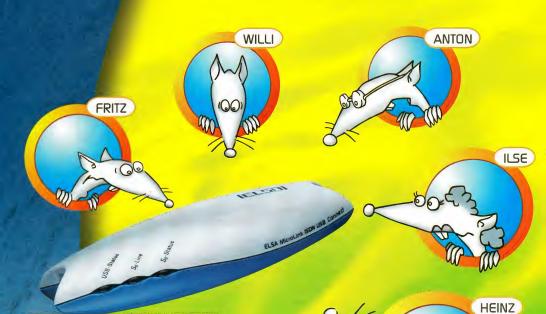
mensen Spielspaß eines Bundesliga Manager Professional oder Bundesliga Manager Hattrick anzuknüpfen. Im Grunde hat der Bundesliga Manager X alles, was einen guten Manager ausmacht. Allerdings hätte ein alternativer und motivierender Karrieerandus mit Entlassungen, wie ihn Anstoss 3 bietet, dem Spiel bestimmt nicht geschadet. Im Gegenteil. Und würde es als Alternative zu den hübschen, aber auf Dauer etwas eintönigen 3D-Spielszenen gar noch einen Textmodus geben, hätte es wohl für die Wachablösung an der Genre-Spitze gereicht. Aber auch mit der Vize-Meisterschaft im Rücken kann Ich den Bundesliga Manager X Genre-Fans bedenkenlos empfehlen.



Mindestens: PII 350, 64 MB RAM, W1n9x/2000 Sinnvoll: PIII 500, 128 MB RAM, 3D-Grafikkarte Spieleanteile Grafile Direct30 Sound/Musik: Direct Sound Action Bätsel Eingabegeräte: Tastatur, Maus Strategie Spielerzahl: 1-8 an einem PC (8 Sp./CD) Zufell CD/HD: 555 MB/ca. 815 MB Wirtschaft Internet: www.bundes11gamanagerx.de Sprache: Deutsch Fußballmanager Genre: Preis: Ca. DM 80.-Testversion: Pre-Master von April 2001 Hersteller: Software 2000 Gut Veröffentlichung: Erhältlich Steuerung: USK-Altersfreigabe: Ohne Beschränkung Ffeedback:

» Der Altmeister feiert ein grandioses Comeback! Gelungene Alternative zum komplexen Anstoss 3. « Testversion : Pre-Master von April 200'
Steuerung: Gut
Ffeedback: Grafik: 79%
Sound: 83%
Mehrspieler: 85%
Einzelspieler:

Die rattenscharfe Alternative



Der ELSA Surf-Fish

ELSA MicroLink" ISDN USB Connect

- ultraleichtes und kompaktes ISDN-Modem
- einfache Installation bei laufendem Rechner
- ISDN-Highspeed für Desktop-PCs und Notebooks
 - 🔰 inkl. Kabel, Softwarepaket und 6 Jahre Garantie
 - oie universelle Alternative zu Tisch-Geräten und ISDN-Karten

Für nur 159,- DM '

ELSA ISON – Alles, was du willst!



www.elsa.de

*Unverhindliche Preisemnfehlung des Herstellers

Graphics Boards

Multimedia Accessories So

oftware Monitors



In den vergangenen fünf Jahren versuchten sich nur wenige Entwickler an einer ernsthaften Alternative zur FIFA-Serie. Schade eigentlich,

denn auf UEFA Challenge dürfte so manch gelangweilter FIFA-Spieler gewartet haben.

Mit knapp 135 Club- und Nationalmannschaften tritt Infogrames' Fußballspiel gegen die schier übermächtige Konkurrenz namens FIFA 2001 an. Im Gegensatz zu EA Sports' Meisterwerk darf UEFA Challenge nicht mit sämtlichen Original-Daten aufwarten, hat

Mannschaftsdaten

der europäischen

Top-Teams

7 Spielmodi

sich aber dafür mit dem Erwerb der UEFA-Lizenz zumindest die kompletten Rechte an 20 europäischen Top-Teams inklusive deren Stadien gesichert. Aus der Bundesliga trifft dies auf Bayern München, Borussia Dortmund und Bayer Leverkusen zu, die sich so mit ihren drid, FC Barcelona oder Manchester United messen können. Gegenüber FIFA 2001 hat UEFA Challenge aber noch ein Ass im Ärmel: Alle Akteure der lizenzierten Teams verfügen über ihre "echten Gesichter", dadurch lassen sich Stars wie Bierhoff, Effenberg, Zidane, Davids oder Kluivert einwandfrei identifizieren. Bei einigen anderen Spielern wie Neuville, Kahn oder Costacurta lässt sich eine Ähnlichkeit zum Original nur bedingt ausmachen. Ansonsten gibt es, was die Grafik angeht, keinen Grund zur Klage, im Gegenteil ...

... denn die mittels der Motion-Capturing-Technologie in Szene gesetzten Animationen der Euro-Kicker wirken überaus realistisch und auch bei näherer Betrachtung sehr natürlich, ohne allerdings ganz an die Detailfülle der FIFA-Serie heranzukommen. Ein weiterer optischer Leckerbissen sind die facettenreichen Wettereffekte, vom dicksten englischen Nebel über Regen über Hagel bis hin zum heftigsten Schneefall wird alles geboten, was Petrus vom Himmel schicken könnte. Ein dickes Lob verdient die Grafik-Abteilung auch für die gelungene



Im aufgeräumten Hauptmenü des FIFA-Konkurrenten stehen insgesamt sieben verschiedene Spielmodi zur Auswahl.



Respekt, echt gut getroffen: Bayern Münchens "Tiger" Stefan Effenberg trottet in der Halbzeitpause vom Spielfeld.



Anstoss Action

Nachbildung der 20 Originalstadien. Passer id und dezent kommentiert wird das Spielgeschehen von I DSF-Mann Dieter Nickles, wobei clas Ganze klanglich eher an einen alten Wochenschau-Bericht erinnert als an einen Fußb'allkommentar.

75%

Nicht alles Gold, was glänzt

Kleinere Spielspaß-Einbu-Gen gibt es aufgrund der Steueung und Ballphysik. Erstere ist ziemlich gewöhnungsbedürftig und dürfte FIFA-verwöhnten Daumen so manchen Krampf bereiten. Doch davon sollte man sich keinesfalls abschrecken lassen, denn nach drei bis vier Partien und einigen Trainingseinheiten gehen einem sämtliche Aktionen der etwas trägen Steuerung in Fleisch und Blut über. Vor kleinere Rätsel dürfte so manchen Spieler auch die Ballphysik stellen, ab und an springen und hüpfen die Bälle nämlich ein wenig seltsam



Jetzt wird's gefährlich: Arsenals Silvinho schlägt diesen Freistoß gleich in Oliver Kahns Strafraum.

über den Rasen. Dieses Manko macht jedoch die künstliche Intelligenz der Computergegner und Ihrer Mitspieler wieder wett. Im höchsten Schwierigkeitsgrad dürften selbst Profis ihre liebe Mühe haben, den Computer in die Knie zu zwingen.

Masse und Klasse

Außer beim obligatorischen Trainingsmodus und dem schnellen Freundschaftskick dürfen Sie in fünf weiteren Spielmodi antreten, darunter ein motivierender Karrieremodus über mehrere Spielzeiten. Eigene Teams und echte Mann-

schaftsdaten lassen sich komfortabel mit dem mitgelieferten Editor bearbeiten. Wem die Computergegner auf Dauer zu lasch sein sollten, der kann sich mit bis zu drei menschlichen Kontrahenten an einem PC ein packendes Match liefern - ein Netzwerk- oder Internet-Modus wäre die Krönung gewesen, fehlt aber leider. Wer ohne leben kann und vom FIFA-Einheitsbrei die Nase langsam aber sicher voll hat, sollte sich den 7. Juni vormerken, dann kommt der beste Konkurrent nämlich in die Läden.

Christian Sauerteig



Christian Sauerteig

Alle Achtung! Der Mut, mit UEFA

Challenge ein anspruchsvolles
Fußballspiel auf Genrekrösus
FIFA 2001 loszulassen, dürfte
in jedem Fall belohnt werden.
Zwar ist nicht jedes Feature
ein Treffer, doch die im Ganzen gute Spielbarkeit mitsamt
den abwechslungsreichen
Spielzügen und ihrer stimmigen Fußball-Atmosphäre
dürften viele FIFA-Spieler
begeistern, trotz der nicht
ganz perfekten Steuerung.



Da freut sich Rivaldo, der soeben den Ausgleich für den katalanischen Rekordmeister FC Barcelona markierte.

UEFA Challenge

Mindestens: PII 266, 64 MB RAM, W1n9x/2000 Sinnvoll: PIII 500 128 MB RAM 3D-Grafikkarte Grafik: Direct3D Sound/Musik: D1 rect Sound Eingabegeräte: Tastatur, Maus, Joystick, Lenkrad Snielerzahl: 1-4 an einem PC (4 Sp./CD) CD/HD: 650 MB/ca. 256-530 MB Internet: www.infoorames.de Sprache: Deutsch Genre: Preis: Ca. DM 80.-Hersteller: Infogrames Steverung: Veröffentlichung: 07, Juni 2001 FFeedback: USK-Altersfreigabe: Ohne Beschränkung

» Starke Leistung! UEFA Challenge rückt FIFA auf die Pelle und sichert sich die Vize-Meisterschaft. « Schotz, Jenkrad

Strategie

Zufell

Wirtscheft

Genre: Fußballspiel

Testversion: Beta vom April 2001

Steuerung: Befriedigend

Freedback:

Grafik: 81%

Spieleanteile

Action

Rätsel

Sound: 76% 79 Mehrspieler: 81% 79 Einzelspieler:





Dass Hochmut bekanntlich vor dem Fall kommt, bekam dieser Tage Ascaron mit seiner ehrgeizigen Fußballsimulation Anstoss Action zu spüren: Das Ziel, FIFA

2001 vom Zockerolymp zu kicken, erwies

sich als eine Nummer zu groß ...

Alleine gegen den Computer und mit bis zu vier menschlichen Mitspielern (sehr spaßig!) an einem PC oder im Netzwerk dürfen Sie bei der ersten Fußballsimulation der Anstoss 3-Macher den grünen Rasen betreten. Zur Auswahl stehen weit über 100 Mannschaften aus den ersten drei Ligen Deutschlands sowie aus dem europäischen Ausland, die aber aus lizenzrechtlichen Gründen ohne die Original-Daten um

hilfe des Editors lassen sich jedoch alle Teams auf den aktuellen Stand bringen.

Haben Sie sich für einen der Spielmodi entschieden, geht es auch schon los. Die Grafik der Stadien und Spieler ist in jedem Fall gelungen, kommt aber nicht an den hohen Standard von FIFA 2001 heran. Vor allem die Animationen der Spieler und Torhüter wirken nicht ganz so flüssig. Und auch hinsichtlich der künstlichen Intelligenz der Mit- und Computerspieler müssen Abstriche gemacht werden, häufiger gehen die Kicker reichlich ungestüm und unüberlegt zu Werke. Positiv: Stereotype Spielzüge à la FIFA 2001 (Flanke, Fallrückzieher, Tor) sind zum Glück selten. Und auch die Ergebnisse bleiben im realistischen Rahmen, was zum Teil aber an den scheinbar übermächtigen Torhütern liegt, die selbst 100-prozentige Torchancen des Öfteren auf wundersame Weise vereiteln. Die (frei

konfigurierbare) Steuerung ist nahezu identisch mit der von FIFA 2001 und geht größtenteils leicht von der Hand. Lediglich bei Flanken und Torschüssen aus größerer Distanz spielt häufiger der Zufall eine Rolle. Neulingen hilft hierbei ein vereinfachter Arcade-Modus.

2 in 1?

Ein besonderes Schmankerl für alle Anstoss 3-Fans stellt die vollständige Kompatibilität zum Fußballmanager dar. So können Besitzer von Anstoss 3 ab sofort alle Matches selbst steuern und über Auf- und Abstieg ihres Vereins entscheiden. Was an sich eine recht geniale Idee ist, entpuppt sich je-

Christian Sauerteig

Der g anz große
Coup bleibt dem
ehrgeizigen Projekt der Anstoss-Macher leider versagt.
Zwar ist AA simulationslastiger und somit auch angenehm
realistischer als FIFA 2001.
Doch grafisch, spielerisch und
steuerungstechnisch hat EA
Sports die Nase vorn. Wer seit
längerem auf der Suche nach
einer ordentlichen und realistischen Altemative zur arcadelastigen FIFA-Serie ist, wird
bei AA in jedem Fall fündig.

doch als halbes Eigentor, da durch die spielerische Klasse eines jeden Managers nach einiger Zeit selbst Abstiegskandidaten zu Meisterschaftsaspiranten werden ...

Christian Sauerteig



Gewühl vor Oli Kahns Kasten: Doch Bobics Kopfball zischt knapp über den Querbalken.

Anstoss Action

Mindestens: PII 350, 64 MB RAM, Win9x/2000 Sinnvoll-PIII 700, 128 MB RAM, 3D-Karte Spieleanteile Grafik: Direct3D Sound/Musik: DirectSound Action Eingabegeräte: Ratsel Tastatur, Maus, Joystick, Gamepad Spielerzahl: Strategie 1-4 Internet, Netzwerk (4 Sp./CD) Zufall CD/HD: 687 MB/ca. 335-530 MB Wirtschaft Internet: www.ascaron.de Sprache: Deutsch **Fußballspiel** Genre: Preis. Ca. DM 80 -Testversion: Verkaufsversion Hersteller: Ascaron Veröffentlichung: Erhältlich

» Gelungener Kicker-Auftakt von Ascaron, der sich hinter FIFA 2001 im oberen Tabellendrittel einreiht! «

USK-Altersfreigabe: Ohne Beschränkung

Testversion: Verkaufsversion
Steuerung: Befriedigend
FFeedback: —
Grafik: 71%

Sound: 68%
Mehrspieler: 79%
Einzelspieler:

BSE Bomber



Mit einem zwischen den Levels aufrüstbaren Hubschrauber retten Sie Europa vor der Rinderseuche BSE. Rumfliegen, kranke Kühe fotografieren, fangen und abtransportieren. Tiermehlbehälter zerbomben und gegen Ende des Spiels Serum regnen lassen (Bild). Nett als Snack, aber wenig abwechslungsreich und nach spätestens zwei Stunden durchgezockt. PC Action rät: Schmusen Sie für die 30 Steine lieber mit Ihrem Herzblatt im Kino, macht mehr Spaß.



Clusterball Extrem Fußball Quiz



Basketball von morgen: In elf Welten sammeln Sie mithilfe eines Düsenjets bunte Kugeln ein und befördern diese in ein Tor. Die Bälle, die sich am Heck zu einer langen Kette formen, sollten Sie tunlichst vor den Angriffen Ihrer sieben Computergegner oder Online-Mitstreiter schützen. Wenn Davonfliegen nicht hilft, dann wird Waffenkraft eingesetzt. Für kurze Entspannung nach der Arbeit gut geeignet, auf Dauer jedoch etwas eintönig. tabu





Getreu dem Motto "Wissen ist nackt!" beantworten Sie beim Fußball Quiz 1.800 einfache und sauschwere Fragen um das runde Leder, die nach dem Zufallsprinzip ausgesucht werden. Als Höhepunkt lässt nach jeder korrekt beantworteten Frage eines von vier "Ballmädchen" nach und nach seine Hüllen fallen - fehlt eigentlich nur noch das beiliegende Dosenbier, um dem Fußballfan-Klischee vollends gerecht zu werden ...



European Super League



Der europäische Spitzenfußball hat wahrlich Besseres verdient als diesen spielerischen Offenbarungseid. Optisch noch ganz nett anzuschauen, verkommt das Spiel nach dem Anstoß zu einer einzigen Katastrophe. Die KI der Spieler im Allgemeinen und der Torhüter im Speziellen ist ein Witz und die Steuerung ohne "Stocher-Funktion" eine Zumutung. Da helfen auch die Original-Daten der 16 Euro-Vereinsmannschaften nicht mehr viel - Finger weg!



Alarm für Cobra 11 Director's Cut





Wie in der gleichnamigen RTL-Serie dürfen Sie sich beim passenden PC-Spiel als Autobahn-Cop wilde Verfolgungsjagden liefern und dabei zahllose Autos schrotten. Der Director's Cut bietet im Vergleich zum Ursprungstitel lediglich ein paar bekannte Internet-Bonusmissionen sowie als besonderes Highlight "Blaulicht", was die ziemlich dürftige Qualität dieser missratenen TV-Umsetzung

Uli Stein Kuss-Shooter





In billigster Moorhuhnjagd-Manier gehen Sie auf Froschjagd, wobei die Glibberlinge nicht abgeschossen, sondern geknutscht werden wollen. Als sei dieser Gedanke nicht schlimm genug, erwartet den Spieler auch noch eine Technik, die selbst Steinzeitmenschen nicht von der Feuerstelle weggelockt hätte. Frösche küssen? "Nein danke", sollten da selbst diejenigen sagen, bei denen ein Uli-Stein-Schrein in der Wohnung steht.

OkaySoft online >> Topaktuell

- **>>** Termine
- » Lagerstatus
- >> Charts, Most Wanted
- OkaySoft shop-mailer
- Eingangs-BestätigungVersand-Bestätigung > Terminverschiebungen
- Storno-Bestätigung OkaySoft service
- Vorbestellservice
- ⇒ US & UK uncut Importe
- >> b s 15:30 Sofortversand

Technik: DirectOraw, DirectSound Hersteller: BW/Ravensburges Grafik: 21% Soend: 24% aber nur minimal hebt ...





Da draußen ist irgend etwas. Es lebt im Wald. Im Dunkeln der Nacht. Es kommt aus dem Reich der Toten. Und es ist böse ... Ist Ihre Kettensäge schon aufgetankt?



Groovy! Der lebende Baumriese ist einer der zwölf Hauptgegner, gegen die Sie sich zur Wehr setzen müssen.

ang hielten die Dämonen Ruhe. Acht Jahre, um genau zu sein. "Wir gingen zurück zur Blockhütte, wo alles begann. Sie sagte, das sei gut, um mich meinen Ängsten zu stellen. Großer Fehler ...", sinniert Kult-Geisterjäger Ash im Spieleintro. "Sie", das ist Ihre Freundin Jenny. Und Ash, das sind Sie: ein Supermarktangestellter, der das Böse anzieht wie die Pest die Beulen. Sollten Ihnen die Kinostreifen Hüpfende Teufel 1 und 2 (Name von der Red. geändert) und Armee der Finsternis etwas sagen, fühlen Sie sich schnell zuhause: Evil Dead: Hail to the King ist die direkte Fortsetzung zur in Deutschland zum Teil beschlagnahmten Horrorfilm-Trilogie. Ehrensache, dass sich Hauptdarsteller Bruce Campbell nicht zu schade ist, auch im Spiel seinem Alter Ego Ash die Stimme zu leihen. Hail to the king, baby!

Gänsehaut aarantiert

Kurz nach Ihrer Ankunft in der Hütte im Wald bricht die Brut der Hölle los und Ihre Freundin wird entführt. Eine

Chance zu überleben, besteht nur, falls Sie die fehlenden Seiten des Zauberbuchs Necronomicon zusammenklauben und einen Bannspruch sprechen. Ihre Aufgabe ist klar? Gut. Gefahr, als Bibliothekar zu verstauben, besteht nicht, denn hopsende Skelette, Flugteufel und Riesenspinnen trachten Ihnen zuhauf nach dem Leben. Schade, dass die Gegner etwas polygonarm und grob wirken. Die Welt aus festem Kamerawinkel sehen, blinkende Objekte einsammeln und Munition für Schrotflinte, Gewehr oder Pistole horten: Kommt Ihnen das bekannt vor? Richtig, das ist Resident Evil pur. Selbst das Speichersystem ist ähnlich: An sparsam verteilten Inventartruhen dürfen Sie mit Filmrollen den Spielstand sichern. Zum Glück verfügt Ash über genügend rabenschwarzen Humor und Waffen wie die Nagelpistole, um Ihnen die simple Rätselkost zu versüßen. Kann man erst einmal Pilze und ähnliches in Heiltränke und Kettensägenbenzin umwandeln, ist das Gröbste überstanden. Grob bleiben nur einige unappetitliche Szenarien, Ab 16 Jahren? So, so. Bis auf einen herausgekürzten Werbetrailer unterscheidet sich die deutsche Fassung des Spiels übrigens in nichts von der amerikanischen: Alle Texte sind englisch, alle

Joachim Hesse

Action

Rätsel

Zufall

Strategie

Wirtschaft

Joachim Hesse

Wenn ich eines hasse, dann ein Speicherpunkt-System gepaart mit Gegnern, die immer wieder neu auftauchen. Fruuuuust! Außerdem war ich wegen eines Irrgartens

zum ersten Mal seit 100 Jahren wieder dazu gezwungen, per Hand eine Karte zu zeichnen: 1985 durchaus zeitgemäß. Vielen Dank auch für die miserable Kollisionsabfrage, durch die es wahrscheinlich 🚺 kein Problem wäre, den Eiffelturm zu treffen, wenn die Freiheitsstatue anvisiert wird. Dem Holzfäller in mir macht Evil Dead trotzdem Spaß. Eine gute Stunde sollten Sie allerdings einplanen, um sich an die verkorkste Steuerung und die Designmängel zu gewöhnen.

Evil Dead: Hail to the King Mindestens: PII 266, 64 MB RAM, Win 95/98/Me Sinnvoll: PIII 500, 128 MB RAM, GeForce-Karte Spieleanteile

Grafik: Direct 3D Sound/Musik: Direct Sound Eingabegeräte: Tastatur, Maus, Gamepad

CD/HD-1,13 GB (2 CDs)/ca, 530 MB Internet: www.evildeadgame.com

Sprache: Ab 16 Jahren Preis: Ca. DM 90.~ Hersteller: Heavy Iron Studios/THQ Veröffentlichung: Erhältlich USK-Altersfreigabe: Ab 16 Jahren

Spielerzahl:

» Mit verbleitem Super auf Zombiejagd: Für Horrorfilm-Fans ein Muss, für alle anderen nicht «

Action-Adventure Genre: Testversion: Final-Goldmaster Steverung: Ausreichend FFeedback:

Splattereffekte rot.

Grafik Sound: Mehrspieler: Einzelspieler:

WAS SIE BRAUCHEN IST EIN FEINDBILD.



DER LETZTE WELTKRIEG

HERAUSFORDERNDE ECHTZEIT-STRATEGIE FÜR KAMPFERFAHRENE FELDHERREN.





+++ Das Propagandaministerium hat sein Bestes getan, jetzt sind Sie dran, Soldat.

Das Gelingen Ihrer Mission hängt vom wohlüberlegten Einsatz Ihrer Leute ab. Jeder hat spezielle Fähigkeiten, keiner ist ersetzbar. Allein durch Weiterentwicklung der genen Kampfstärke und Ihr strategisches Kalkül sind Sie in der Lage, den feind vernichtend zu schlagen. Viel Erfolg.



www.virgininteractive.de



Insektenplage

ls tollkühner Pilot begeben A Sie sich auf die Suche nach einem Professor, der etliche Jahre zuvor bei einer Nordpol-Expedition verschwand. In Resident Evil-Manier steuern Sie Ihre Figur mitsamt Hund durch über 250 feststehende Bilder einer Parallelwelt. Gegen aggressive Tiere wie zum Beispiel Killeraffen wehren Sie sich mit allerlei Wurfobjekten. Doch keine Angst: Die Granaten und Steine, die Sie benutzen, betäuben die kleinen Gesellen nur. was Ihnen somit Zeit gibt, Ihre

Aufgaben zu erledigen. Eine davon ist die Zerstörung von Geschütztürmen, die sie durch einen abgelauschten Morsecode explodieren lassen. Von der Rennerei und der übermäßigen Action ist man nach einiger Zeit ziemlich angenervt, doch dafür bietet Hollow Earth gelungene Rätsel und verlangt taktisches Vorgehen.

Tanja Bunke



Tanja Bunke Hollow Earth fordert

neben gut geölten Hirnwindungen

auch taktisches Geschick und Zielgenauigkeit. Da diese Fähigkeiten jedoch am laufenden Band gefragt sind, kann es die Nerven schnell zum Zerreißen bringen. Kleiner Tipp: Manchmal ist weniger mehr, liebe Programmierer.



Insektenspray gefällig? Die Tierwelt in Hollow Earth behandelt Einwohner nicht gerade freundlich und greift sofort an.

Hollow Earth

Mindestens: P 200, 48 MB RAM, Win9x/2000 Sinnvoll: P 500, 64 MB RAM Spieleanteile Grafik: Direct3D Sound/Musik: DirectSound Eingabegeräte: Maus, Tastatur Spielerzahl: 1 Spieler pro CD CD/HD: 1,000 MB/110 MB Internet: www.shoebox-interactive.de Surache: Deutsch Preis: 49.95 DM Hersteller: Aniware/Shoebox Int.

USK-Altersfreigabe: Vorr. ab 12 Jahren » Indiana Jones lässt grü-Ben: Ein Adventure im alten Stil, mit eine Vielzahl Action- und Rätseleinlagen. «

Veröffentlichung: Bereits erschienen

Action-Adventure Testversion: Vorverkaufsversion Befriedigend Steuerung: FFeedback

Grafik: Mehrspieler: -Einzelspieler:

Action

Rätsel

Zufall

Strategie

Wirtschaft

Ultima Online: Third Dawn



Third Dawn lädt auf eine Erkundungstour in ein gefährliches und geheimnisvolles Land ein. In der isometrischen Umgebung lauern über 100 Gegnertypen, wobei einige eigens für die Erweiterung kreiert wurden. Die sonst in 2D gestaltete Welt Britannia erstrahlt durch die grafische Überarbeitung des Partikelsystems nun in zeitgemäßer Optik. Sämtliche Zaubereffekte und Charaktermodelle sind in

3D. Wegen des erhöhten Schwierigkeitsgrades ist Third Dawn nicht für Neueinsteiger geeignet, vielmehr soll es gestandenen Ultima Online-Zockern ein wenig Abwechslung im Spielgeschehen ermöglichen.



Disneys - Die Schöne und das Biest



Im Spiel zum Disney-Zeichentrickfilm Die Schöne und das Biest versucht Belle, ihr freundliches Monstrum mit einem Festball zu überraschen. Als gute Seele helfen Sie der holden Maid in mehreren Minispielen bei den Vorbereitungen. So decken Sie beispielsweise mit Madam Pottine und dem kleinen Tassilo den Tisch, indem Sie Teller, Tassen und Torten aus dem Schrank fallen lassen. Ein putziges und vor allem recht kurzes Spiel für junge Zocker. tabu



Hilfe! Ich bin ein Fisch



Bei dieser "Fisch-Simulation" irren Sie als fischgewordenes Kind durch riesige Unterwasserwelten und lösen kleinere Rätsel, die sich auf das Kombinieren von Gegenständen beschränken. Die indiskutable Grafik, in keiner Weise dem gleichnamigen Zeichentrickfilm ebenbürtig, lässt Sie sprichwörtlich zum Blindfisch werden. Höchstens hartgesottene Fans der drei schuppigen Helden Stella, Fly und Chuck können diesem Spiel etwas abgewinnen.



Bühne frei für Ihre Homepage!



- Sogar der Stammtisch ist online und Sie? Gründen Sie Ihre eigene Web-Community!
- Ihre Meinung ist gefragt! Machen Sie mit beim Software-Award – und gewinnen Sie dicke Preise.
 - **Machen Sie Ihre Homepage** zum Hingucker! Profis und Designer verraten ihre Grafik-Tricks ...
 - Worauf Sie sich verlassen können! Mit uns finden Sie den besten Webspace für Ihre Firmenseite.

So gründen Sie eine starke Gemeinschaft im Web So planen Sie den Web-Auftritt für Ihren Verein, Fanchub oder Stammtisch, gestalten die Seiten, weben bestenden Tank & Caminas und seban a.

Voll im Trend:

So ynamen yw mae rear war yn y gan y gan y gan y gan yn yn yn y gan Homepage

Top Webspace für die Firmenseite

Perfekte Videos und Diashows im Web

Praxis: Die Web-Werkstatt · Streaming Video ganz einfact bsite auf Fehler testen

Grafik: Coole Homepage So bauen Sie bewegte Schriften
 Lässige Grafik-Gimmicks

Tuning: Die kleinen Extras Neue Tipps und Javascripts



600 pralle Megabyte CD-ROM-Unterstützung machen Ihren Web-Auftritt zur Show! Jede Heft-CD bietet tolle Vollversionen, nützliche Testsoftware, Einsteigerpakete für Ihre erste Homepage, Freeund Shareware, Tools, Browser, und, und, und ...

Besuchen Sie uns im Internet unter www.homepagemagazin.de





Selbst bei vollen Details und der höchsten Auflösung sieht die Szenerie mitsamt ihren Streckenrandobjekten recht dürftig aus.

Durften Sie beim Autobahn Raser noch den staubtrockenen Asphalt nachgebildeter Straßenabschnitte aus Deutschland und Europa unsicher machen, entführt Sie Davilex' neueste Idee nach Amsterdam, London und Venedig. Dort heizen Sie in einem kleinen Speedboat durchs kühle Nass. Für Abboat durchs kühle Nass. Für Ab

wechslung sorgen verschiedene Power-ups wie Sprungfedern oder Raketen, mit denen Sie Ihre Kontrahenten versenken dürfen. Die Grafik ist zwar ganz nett anzuschauen, reißt aber niemanden wirklich vom Hocker. Ärgerlicherweise kommt es selbst auf flotteren Systemen bei Explosionen zu nervigen Rucklem. Die Steuerung geht mittels Tastatur nach einiger Übungszeit ganz ordentlich von der Hand, wohlingegen das Handling mit Gamepad extrem umständlich geraten ist. Begeisterte Spieler von Autobahn Raser und Co. dürften auch an diesem durchschnittlichen Ableger ihren Spaß haben.

Christian Sauerteia



Christian Sauerteig

Davilex' Raser-Serie richtete sich seit je-

her an den weniger anspruchsvollen PC-Spieler und das hat sich auch beim Speedboat-Raser nicht geändert. Selbst im höchsten Schwierigkeitsgrad lassen sich die Computergegner problemlos abhängen.

SpeedboatRaser Europa

Mindestens: P 200, 64 MB RAM, Mindex/2000
Sinnvoll: P11 300, 64 MB RAM
Direct30
Sound/Musik: DirectSound
Eingabegeräte: Tastatur, Maus, Joystick, Gamepad

 Spielerzahl:
 1

 CD/HD:
 326 MB/ca. 245 MB

 Internet:
 www.dav1ex.de

 Sprache:
 Deutsch

Sprache: Deutsch
Preis: Ca. DM 50,Hersteller: Davilex
Veröffentlichung: Erhältlich
USK-Altersfreigabe: Ome: Beschränkung

» Unkompliziert geratene Speedboat-Action für Zwischendurch, für Profis viel zu einfach! « Spieleanteile Action

Action
Râtsel
Strategie
Zufall
Wirtschaft

Genre: Rennspiel Testversion : Verkaufsversion Steuerung: Befriedigend

Ffeedback: —
Grafik: 57%
Sound: 49%
Mehrspieler: —

54,

Fog



Der "erste Internet-Fortsetzungskrimi in 3D" entführt Sie nach London ins Jahr 1888. Als Journalist, Wissenschaftler oder Anwalt verbünden Sie sich online mit anderen Spielern, um Schurken wie Jack the Ripper und Co. das Handwerk zu legen. Jeden Monat präsentiert die Spielleitung einen neuen und authentischen Kriminalfall, den es zu lösen gilt. Auch wenn ein Tutorial fehlt, kommen Hobby-Sherlock-Holmes gewiss auf ihre Kosten. CS



M&M's Geheimformeln



Helfen Sie den M&M's-Knilchen Red und Yellow, das Chaos in der Schokoladenfabrik abzuwenden. Mal in einem Auto fahrend, in bester Jump&Run-Manier hüpfend oder durch die Luft fliegend, absolvieren Sie vier Episoden. Zwischendurch gilt es, simple Rechenaufgaben zu lösen. Für die avisierte Zielgruppe, Kids im Alter von 5 bis 10, liegt der Schwierigkeitsgrad eindeutig zu hoch. Erwachsene hingegen verlieren bei den eintönigen Levels rasch die Lust. bb

Mindetense: P. 233 Mr., of M. 80 M., Winth. Inchant: Direct 30, OpenGL, Direct Sound Intesteller: Askool (Integrames Print: Ga. DH 30,Gentre: Gaschick citoset t Gentlik 6,5%, Sound: 5,9% Mahrapieler: — Bizzel spieler:

Treasure Hunt 2001



In einer riesigen 3D-Welt gehen Sie mit zehntausenden anderen Spielern auf Schatzsuche. Der Clou: Wer die zahlreichen Rätsel und Hinweise als Erster löst, gewinnt eine Schatztruhe im Wert von einer Million US-Dollar. Solch ein hoher Anreiz ist allerdings auch bitter nötig, ansonsten würde man das Spiel aufgrund der dürftigen Optik und des zähen Spielverlaufs mit seinen schier unendlichen Rätseln wohl kaum mehrere Monate spielen ...

Mindestess: P11 300, 32 MS 800, Mindu/2000 Telchilir: Directibre Mindesteller: Cop Meleonis Princ: Co. Dr. 70, Genere: Colline Solei Graftic 57 96, Sound: 51 96 Binostopiater: Meleoniste

Venezia

Einzelspieler:



Als venezianischer Händler des 16. Jahrhunderts konkurrieren Sie bei dieser Online-Handelssimulation im Stile des Klassikers Die Fugger mit menschlichen Mitspielern in einer riesigen 3D-Welt. Die Grafik-Engine ist die gleiche wie bei Treasure Hunt 2001 und allenfalls als zweckmäßig zu bezeichnen. WiSim-Fans sollten in jedem Fall reichlich Zeit mitbringen, denn in der großen 3D-Welt tummeln sich (noch) nicht sehr viele Händler ... cs



Anschrift der Redaktion: COMPUTEC MEDIA Redaktion PC Action Roonstraße 21 90429 Nürnberg

E-Mail: leserbriefe@pcaction.de

Anschrift des Abo-Service Abo-Betreuung 74168 Neckarsulm

Zentrale Abo-Nummer:

DVD-Abteilung

Textredektion

Michael Ploog Textkorrektur

Layout Patra Oittrich-Hübner, Carola Giese,

Klaus Rohrhuber (Ltg.), Michael Schraut, Axel Schrüfer, Richard Schöller, Oliver Schneider, Melanie

Fickenscher, Christoph Klapetek

Bildredaktion Albert Kraus, Sonja Pfaffenberger

Margit Koch, Birgit Bauer, Nicole Schötz, Claudia Brose

Tel.: 0180/5959506 (0,24 DM/Min.) Fax: 0180/5959513 (0.24 OM/Min.) E-Mail: computec.abo@dsb.net

Vorstand

Christian Geltenpoth (Vorsitzender), Niels Herrmann, Oliver Menne

Redaktion

Chefredekteur Christien Müller (V.i.S.d.P.) Stellvertreter des Chefredekteurs

Harald Fränkel

Redaktion Banjamin Bazold, Tanja Bunke, Alexander Geltenpoth, Joachim Hesse,

Christian Sauertaig Redaktion CD-ROM

Jürgan Melzer (Ltg.), Bernhard Meiler Redaktion Herdwere

Thilo Bayer (Leitung), Bernd Holtmann Redektion Spieletipps Hedekton Spieletips Florian Weidhase (Leitung), Silke Menne, Lars Theune, Lars Geiger, Peter Gunn, Uwe Schmidt, Thorsten Seiffert, Andrea von der Oha, Stefan Weiß

Verlag

COMPUTEC MEDIA AG Roonstraße 21 90429 Nürnberg Tel.: 0911/2872-100 Fax: 0911/2872-200

Verlegs- und Geschäftsleitung

Vertriebsleitung Klaus-Peter Ritte

Vertrieb Gong Verlag GmbH

Produktionsleitung

Warbeabteilung Martin Reimann (Leitung), Hans Fauth, Jeanette Haag, Sandra Wendorf

Abonnamentpreis 12 Ausgaben PC Action CD: DM 115,20 (Ausland DM 139,20)

Titel: © COMPUTEC MEDIA Fotograf: Oirk Kartscher Gestaltung: Gisela Müller PC Action OVD: DM 114,-

(Ausland OM 138.-) Abo-Service:

PC Action Abo-Betreuung.

PC Action Abo-Betreuung, 74168 Neckersulm Tel: 01805/959506 (0,24 DM/Min.) Fax: 01805/959513 (0,24 DM/Min.) E-Mail: computec.abo@dsb.net

Abonnementbestellung Österreich

Leserservice GmbH St. Leonharder Str. 10 A-5081 Anif Tel.: 06246/882-882 Fex: 06246/882-5277 E-Mail: bgenser@leserservice.at Abonnementpreis, 12 Ausgaben: PC Action CD öS 909,-PC Action DVD oS 900.

Druck

Heckel GmbH, Nbg., ein Unternehmen der Schlott-Sebaldus-Gruppe

Anzeigenkontakt

COMPUTEC MEDIA SERVICES GMBH Roonstraßa 21 90429 Nürnberg Tel.: +49-911/2872-345 Fax: +49-911/2872-241 E-Meil: info@cms.computec.de

Web: www.ed-the-best.de ANZEIGENI EITUNG

Thorsten Szameitat (V.i.S.d.P.) [-141]

ANZEIGENBERATUNG: Wolfgang Menne Ina Schubert

Michael Wamser ANZEIGENDISPOSITION:

Andreas Klopfer Anca Stef r-1401 Jasmin Zemsch [-345]

ANZEIGENASSISTENZ: Annett Heinz

Es gelten die Medie-Oaten Nr. 14 vom 1.10.2000

Maeuskripte und Programme: Mit der Einsendung von Menuskripten jeder Art gibt der Verfasser die Zustim-mung zum Abdruck in den von der Mostenen und hene unsenhonen Verlagsgruppe herausgegebenen Publikationen: Eine Gewähr für die Richtigkeit der Veröffentlichung kann nicht übernommen werden Urheberrecht: Alle in PC Action verüf-fentlichten Beiträge bzw. Datenträgei

und Programme sind unbebreucht-lich geschlätzt, Jegliche Reproduktion oder Nutzung bedarf der vorhenigen suschrücklichen Genehmigung des Verleges. Die Berutzung und Instal-tiezen der Detersträger erfolgt auf en-gene Gefalte Der Verleg übermunt für Fehler, die durch die Benutzung der euf den Desentzigern entheltenen Programme antstehen, keine Hef-

tung. Die Programme stellen keine Entwicklung des Vertrauffers der son dem eind Eigenrum des Herstellers. Fur den Inhalt dieser Programme and die Autoren verentwortlich laheltspepier: Des Inhaltspepier wurd nien Verwendung von Oltor zu 100 % zus Altpapier hergestellt und entspricht, den Anforderungen des Umweltzeitners.

[-144]

(-346)

(-345)

(-345)

COMPUTEC MEDIA let nicht verant. der Anzeigen und übernimmt kein lei Verentwortung für in Anzeigen dergestellte Produkte und Dienst-Anzeigen setzt nicht die Billigung der heben, möchten wir Sie bitten, uns

angebotenen Produkte und Service-Leistungen durch COMPUTEC MEDIA voraus Sollten Sie Beschwerden zu einem unserer Anzeigenkunden, seinen

Schreiben Sie unter Angebe des Magazines incl. der Ausgebe, in dem die Anzeige erschienen ist. eawie der Seitennummer en sowie der Seitennummer en COMPUTEC MEDIA SERVICES GmbH, Thorsten Szemeitel

Verbreitung von Werbetragern e. V. (IVW), Bed Godesberg Verbreitete Auflage IV. Quartel 2000: 146.449 Exemplare

MWW PC Action wird in den AWA- und ACTA-Studien geführt.

Bai COMPUTEC MEDIA arschainen außardem



Die PC ACTION 07/2001 erscheint am 20. Juni 2001

Spielerforum

Seite 126 Ø Neu im Spielerforum: ack

Taktik-Tipps, Community-News, neue Kreaturen und Tools auf CD-ROM

Seite 114



AUF CD-ROM: Action-Half-Life Beta 4 und das große Counterstrike.de-Map-Pack

Inhalt

Age of Empires 2 Age of Empires 3, Wasserschlacht, Persische Hafenstart-Strategie, Galeeren-Aufwertungen CO-ROM/DVO

Probleme mit dem aktuellen Userfile, Probleme bei Anstoss Action, Trainerbiografie Black & White

Neue Kreeturen, Kinderkrankheiten, Treffpunkt bwgame.com, Freie Mods, Die Zukunft, Tektik-Tipp: Artefakte

Command & Conquer Fan-Fiction, RA2-Expansion-CD, Neuigkeiten eus der Community, Ranegada-News Diable 2

Dieblo 2: Lord of Destruction, Dec nächste Akt. Runensteine, Monsterlehre, Diablo 2 euf Speed, Watchtower-Relaunch

Immer noch nicht fehlerfrei, Ideen für eine Erweiterungs-CD, Das Community-Wachstum geht weiterl, 12 of 5 - Kepitel 16

Die Sims Party ohne Ende - Jetzt geht's los, Blueprint Es ist vollbrecht, So werden Sie die Fliegen für immer los

Tribes 2 - Neua Hoffnung für den E-Sport?, Happy Birthday Mortal Teamwork, mTwipce UT gewinnt die ULD pro, Der neue Sponsor: TNX,

Deutsche E-Soort-Surftings Everquest CO-ROM/DVO Everquests Mondfahrt, Ganz schön biestig

Ø

S

FML - Spielerporträt, Gewinnspiel Tor des Monats, FIFA - Szene

CO-ROM/OVD

Flugsimulationen: Flanker 2.5 CO-ROM/DVO Das Flanker-2.5-Upgrada, Wo vial Licht ist, ist viel Schatten!, Mig-29 – der F-16 Falcon-Killer, Mig-29 Fulcrum fliegen, Flanker 2.5 Installetions-Tipps

Grand Prix 3 Großes 2001er-Update, GP3-Master-Projekt wird fortgesetzt! Realistisch wie nie zuvon

Zertanzeige im TV-Stil GTA 125 Miracle Maker, Aktuelles zu GTA 3, Erster Clan

zu GTA 2 Half-Life - Counter-Strike 114

Action-Half-Life Beta 4: Stunts wie in Hollywood **Need for Speed** 122

Neues Designwerkzeug, Motor City Online Release im Juli?, Freie Add-on-Wagen für NfS: Porsche vor dem Aus, Interview mit Wagen designer Adrien Scheiber

NHI 2001 CD-ROM/DVD NHL-Play-offs live?. Gründerväter der GML

Starcraft 134

Starcreft DVD, Unrealcreft, Starcraft 3D

Star Trek Voyager - Elite Force CO-ROM/DVO AV Project: Spannender MOD, The Sixth Element Ultima Online CD-ROM/DVD

Neue Welt: Avanoon **Unreal Tournament**

UT-Mod. Infiltration, Blick hinter die Kulissen

Auf der Cover-CD

Age of Empires 2

Tutorial zum Random Script Generator

Black & White

Neue Kreaturen: Lennard Mandrill, Garille, Pferd, Trainingskarte "Fight Area"

Command & Conquer Neue Kerten, Fen-Fiction: Vier Geschichten eus dem

C&C-Universum Niablo 2

Skill-Trees van Druide und

Assassine Die Siedler 4

Neue Desktop-Hintergrundbilder **Oie Sims**

Blueprint 1.0, FAR-Editor. Party-Häuser

UT-Demos ULD pro Finale mTwlpca vs. per (POV mTwlpca Virus)

FIFA 2001

Fed2001, Spielstände zu den Toren des Monats

Flunsimulationen: CFS 2 Flanker Undate 2.5. Update Files für Flenker 2.0 dautsch.

Flenker 2.51-2 Beta Patch Grand Prix 3 Gpx-Patch für TV-Zeitanzeige

Offizielle Artworks zu GTA 3. Karten des Monats (GTA 2) Neue Fahrzeuge (GTA 2), Miracle Maker 1.26 (GTA 2), Eis wagen-Hack (GTA 2), Jedi Bots (GTA). Neue Fahrzeuge (GTA)

Half-Life - Counter-Strike

Action Helf-Life Beta 4, Frontline Force Mod 1.2, counterstrika de-Meo-Pack, Botoack 9.0. Server Wetch 2.5e. Video: CS-TV. Gepetchte Mep: de_vegas

Need for Speed

NfS-4-Autos: Seifenkiste, Copperhead, Lupo, Desert Burner

Die Karte des Monats: Bazaar

Star Trek Voyager Elite Force Neue Maps: PadCenter und CTF-Kubus

Unreal Tournament

Unreal Tournament - Skin Sammlung, Maps: CTF-Shadar und CTF-Underdark

Spielerforum

Michael Schmidt informiert Sie über Half-Life, Team Fortress, Counter-Strike und alle anderen Zusatzprogramme.

Michael Schmidt alias mTw.pcalSpeiky 18 Jahrs, Schiller aus Alfeld normanoriai-teamworkde -Maii: Speily@mu.de ICB: 30871488

> Auf der LAN-Party Planet Insomnia 10 (www.planetinsomnia de) kww.planetinsomnia de konnten wir mit unserem Team mTw.pca zum dritten Mal hintereinander gewinnen. Als Belohnung gab es den lang ersehnten Wanderpokal und stolze zehn PCA-Masterpunkte."

Half-Life



Kinderleicht

Nach knapp einem Jahr ist es so weit: Der Mod Action Half-Life geht in die vierte Runde. Wir haben uns die neue Version näher angeschaut. Wie schon der Vorgänger besitzt die Beta 4 einen komfortablen Installer, der die Installationsroutine zum Kinderspiel werden lässt. Er erkennt automatisch Ihr Half-Life-Verzeichnis, deshalb können Sie nichts

falsch machen. Nach der Installation starten Sie und es begrüßt Sie das altbekannte Startbild. Anschließend beginnen Sie ein Internetspiel und ab geht's in die Welt von Action Half-Life. AHL bietet dem Spieler mehrere Spielvarianten:

- · Last Man Standing
- Last Man Standing ohne Equipment
- Last Man Standing mit Equipment

- Last Man Standing mit Zufalls-Equipment
- Deathmatch
- Teamplay
- · Teamplay ohne Runden

Qual der Wahl

Bei den Modi, in denen Ihnen Ausrüstung zur Verfügung steht, müssen Sie diese am Anfang der Runde auswählen. Es gibt eine Pistole im John-Woo-Style, die Beretta nämlich. Oder eine Desert Eagle und den aus Wildwest-Filmen bekannten Colt SAA. Neben einer Pistole haben Sie nun noch die Wahl zwischen einer "Unique"-Waffe, von der Sie jeweils nur ein einziges Exemplar mit sich tragen können. Hier greifen Sie am besten auf ein Sturmgewehr, eine Shotgun, die aus Mad Max und Desperado bekannte Hand Cannon zurück oder entscheiden sich für ein zweites Exemplar der Beretta, des Colt 1911 oder SAA



/// Rund einen Monat nach dem großen Relaunch von Planet Counter-Strike (www.planetcs.de) wurde jetzt eine riesige Map-Section eröffnet. Einen Besuch der Seite können wir Ihnen nur ans Herz legen. /// Das Mod-Team Studies and Observations Group (www.soq mod.com) hat vier neue Screenshots einer Dschungel-Karte veröffentlicht. /// FX-Radio ist das Szene-Counter-Strike-Radio Nummer eins in Deutschland, Das neue Dnline-Programm sowie die Sendezeit finden Sie auf www. fx-radio.de. ///

- für schnelle Action im praktischen Doppelpack. Zu guter Letzt wählen Sie aus einer Fülle von Ausrüstung einen Gegenstand. Das kann u. a. eine Schutzweste, ein Schalldämpfer oder eine Frag-Granate sein.

Stunts wie in Hollywood

Haben Sie Ihre Wahl getroffen, stehen Sie sofort mitten im Geschehen. Sie werden noch durch den Ruf "Camera -ACTION!" aufs Fragfest eingestimmt. Da sich AHL stark an Action-Streifen orientiert, dürfen die filmtypischen Bewegungen nicht fehlen. So können Sie per Stunt-Toste verschiedene Aktionen ausführen, z. B. eine Rolle zur Seite oder auch einen Hechtsprung durch ein geschlossenes Fenster. Diese Stunts sind das Kernstück der Deathmatch-Partien. Denn ohne gekonnte Ausweichmanöver werden Sie schnell ein Opfer der treffsicheren Konkurrenz. Und sollte Ihnen bei dieser geballten Ladung Spannung doch mal die Munition ausgehen, bleibt Ihnen ja immer noch ein Satz Wurfmesser und natürlich Kung-Fu-Künste für den Nahkampf. Gerade da kommen die wunderschönen Animationen von AHL zur Geltung. Sie bewegen sich mit einer Grazie über den Bildschirm, die sogar Bruce Lee vor Neid erblassen lassen würde.

Blutiq ist's

Trotz der Action dürfen Sie eines nicht vergessen: Action Half-Life ist ein ziemlich realistischer Mod. So haben Treffer an bestimmten Zonen des Körpers Auswirkungen auf die Bewegungsfreiheit und natürlich auch auf den Gesundheitszustand. Vergessen Sie einmal, sich zu verbinden, bluten Sie so lange, bis der virtuelle Tod eintritt. Das Problem ist, dass Sie während der Ersten Hilfe ein leichtes Opfer sind, da Sie währenddessen keinen Zugriff auf Ihr Waffenarsenal haben. Drum sollte aut überlegt sein, wo und wann Sie sich pflastern.

Atmosphäre

Die Karten sind sehr abwechslungsreich und bieten jeweils ein gutes Ambiente. Das beste Beispiel: die Map "Hong Kong Heat" mit ihren dunklen Ecken und schön ausgestatteten

Innenszenarien. Wobei zu erwähnen ist, dass keine der alten Beta-3-Maps in Teil 4 enthalten ist. Trotzdem haben es die Mapper geschafft, eine hervorragende Deathmatch-Atmosphäre zu erzeugen. Zudem lässt sich vieles in der Umgebung zerstören wundern Sie sich nicht, wenn auf einmal da ein Loch ist, wo eben noch eine Wand zu sehen war. Ein kleines Manko zum Schluss: AHL ist mangels Einzelspielermodus nur für Online-Spieler oder auf LAN-Partys ein Hit. Wir würden uns aber nicht wundern, wenn das Entwickler-Team auch bald Bots für alle einsamen "Lone Gunmen" hinzufügen würde.

Unser Fazit

Das lange Warten hat sich gelohnt. Das A-Team hat sich mit der Beta 4 selbst übertroffen. Action Half-Life ist noch immer der Inbegriff für schnelle, actionreiche Deathmatch-Partien. Und diesen Ruf hat sich die neue Beta 4 wahrlich mehr als verdient. Am besten spielen Sie Action Half-Life gleich an und installieren es direkt von unserer Cover-CD!

Top-Auswahl

Auf einen besonderen Leckerbissen, den Sie auf CD finden, wollen wir an dieser Stelle explizit hinweisen: www. counter-strike.de hat mittler-

Auf CD-ROM Action Half-Life Beta 4 Das A-Team hat die Fans lange warten lassen. Jetzt ist die neue AHL-Version erschienen. Testen Sie selbst! ahih/Leve

Frontline Force Mod 1.2

FLF geht in eine neue Runde. Auf CD finden Sie den kompletten Mod samt zweier Bug-Fixes. frontline12a.exe frontline 12a winfix.exe

bud.exe

Karten für Feinschmecker

Die sieben besten Maps von www.counter-strike.de. csdepack.zip

Botpack 9.0

Die aktuellste Sammlung von Computergegnern. BotPack90_GUI.exe

Server Watch 2.5e

Die neueste Version. Das Tool ist als Alternative zu GameSpy & Co. gedacht.

hisw_0_2_5e.exe

CS TV

Während der jüngsten CPL in Dallas hat Valve seinen neuen Spectator-Mod für Counter-Strike vorgestellt. Wir haben ein Viden dazu 247 SPEAKEASY-CSTV-122-124.exe

de_vegas

Im jüngsten Update 1.1. zu Counter-Strike hatte sich ein Fehler in der Karte de_vegas eingeschlichen. Hier die aktuelle Version. de venas zin

zusätzlich nur auf

Mods: Firearms 2.4, Chemical Exis tence 1.0; Maps: PCA-Map-Pack

weile rund 400 Karten getestet, die sieben besten ausgewählt und uns gestattet, diese auf unseren Silberling zu brennen.



Mit zwei Revolvern ballern wir, was das Zeug hält. Leider verfügen wir mit diesen Waffen nur über eine minimale Feuerrate.



Die Verbindung zum Server steht: Wir spielen eine Partie "Last Man Standing" in der Variante "Zufalls-Equipment".



Infiltration

Neben Strike Force und Tactical Ops gibt es mit Infiltration den dritten Unreal Tournament-Mod, mit der Zielsetzung, ein möglichst realitätsnahes Kampfgeschehen auf den Bildschirm zu holen. Ähnlich wie bei Tactical Ops treten zwei

Teams gegeneinander an, bestehend aus Terroristen und Antiterroreinheiten, um den Gegner zu überwinden und die jeweiligen Ziele zu erfüllen. Hierfür können Sie sich mit den beim Militär üblichen Waffen wie der Desert Eagle, der H&K69 oder auch einem M16-Maschinengewehr zur Wehr

setzen. Auffällig ist die für UT untypische Menüoberfläche. die aber maßgeblich zur Atmosphäre beiträgt. Damit unterstreichen die Programmierer ihren Willen, ein großes, eigenständiges Projekt auf die Beine zu stellen. Dabei ist der Mod gar nicht so neu. Schon seit Unreal ist dieses Projekt in der

Mache, es hat sich seitdem immer weiter entwickelt.

Realismus pur

Die Entwickler legten ein besonderes Augenmerk auf das äußerst realistische Verhalten der Figuren. Zu Beginn fällt einem das fehlende Fadenkreuz auf. Spielhilfen dieser Art sind nicht erwünscht, aber ganz ohne Zielvorrichtung muss man nicht auskommen. Mithilfe der alternativen Feuertaste wird die Waffe angelegt und Sie zielen auf die althergebrachte Weise, nämlich mit Kimme und Korn.



Jegliche Deckung zu nutzen, ist Pflicht, um sich dem Gegner gefahrlos nähern zu können.

Blick hinter die Kulissen

Für diese Ausgabe hatten wir die Möglichkeit, mit Norbert Bogenrieder zu reden. Seit dem Erscheinen der UT-Demo ist er Chef-Programmierer des Infiltration-Teams.

Name: Norbert Bogenrieder

Alter:

Dahei seit

Zukunftswünsche:

E-Mail: beppo@sentrystudios.de

Website: www.infiltrationmod.de Aufgabenbereich:

Erst habe ich den Code für die UT- Demo und später für die Verkaufsversion umgeschrieben. Kurze Zeit später wurde ich "Chef" der Programmierung. Ich mache eigentlich alles, was mit der Programmierung von Infiltration zu tun hat, seien es die Physics, Waffen, Bot-KI, das User-Interface - also einfach alles, was bei diesem Mod anfällt. Ein zweiter Programmierer, Optikron,

erledigt kleinere Dinge, zum Beispiel das HUD und das Menü.

Infiltration gibt es zwar schon seit Unreal, aber ich bin erst mit dem Erscheinen der Unreal

Tournament-Demo hinzugekommen.

Auf das Projekt bezogen wünsche ich mir noch mehr und realistischere Waffen, die aus Infiltration ein noch teamorientierteres Spiel machen. Denn Teamspiel ist nun mal das A und D bei diesem Mod. Ferner fügen wir noch einige Fahrzeuge hinzu. Des Weiteren hoffe ich natürlich eines Tages, einen Verleger zu finden, eine eigene Firma zu gründen und aus Infiltration ein eigenständiges Spiel zu machen, das dann in den Verkaufsregalen zu finden ist

116 PC ACTION 6/2001



Timing gefordert: Der Einsatz von Nahkampfwaffen, wie hier das Messer, führen im richtigen Augenblick zum Erfolg. Dieses sieht auch Ihr Gegner ein, der verwundet zu Boden geht.

Wer komplett auf solche Hilfen verzichtet, trifft auf 15 Meter Entfernung nicht mal ein offenes Scheunentor. Bemerkenswert ist auch die bisher in anderen Spielen in der Form noch nicht vorhandene Berücksichtigung der Kondition. Wenn Sie permanent wie ein "Roadrunner" durch die Maps laufen, geht Ihnen schnell die Luft aus und Sie finden sich langsam schleichend in den Gängen der Spielkarten wieder. Natürlich sind Sie dann ein leichtes Ziel. Wehe, Ihnen passiert dies auf weiter Flur. Ein weiterer Nebeneffekt ist die schwindende Sprungkraft. Je erschöpfter Ihre Spielfigur ist, desto niedriger fällt die Sprunghöhe aus. Selbst einfachste Kisten lassen sich so nicht mehr erklimmen. Selbstverständlich können Sie als nach Atem ringender Spieler auch Ihre Waffe nicht mehr ruhig halten. Was das für Folgen hat, muss wohl nicht näher erläutern werden. Daher sollten Sie sich zwischenzeitlich ein wenig ausruhen, um wieder zu Kräften zu kommen. Auch das Design der Waffen lässt erahnen, mit welchem Hang zum Realismus die Designer arbeiten. Jede einzelne Waffe lässt die Herzen der Fans dieses Genres höher schlagen. Zwölf Schießeisen wurden mit viel Liebe zum Detail gestaltet. Die



Fort Knox? Eine scheinbar uneinnehmbare Verteidigungsstellung des gegnerischen Teams. Mit der richtigen Waffenwahl können Sie jedoch auch in dieses Camp einmarschieren.

Designer versahen sämtliche Waffen mit realistischen Texturen und Soundeffekten. Selbstverständlich hat jede Waffe ihr eigenes Handling, sei es durch unterschiedliche Schussraten oder durch abweichendes Rückstoßverhalten. Die große Zahl der Wummen ermöglicht es jederzeit, die richtige Antwort auf problematische Situationen zu finden. Ein ausgewogenes Team vorausgesetzt, lässt sich jedes Hindernis bewältigen.

Maps

Infiltration bietet dank des üppig geratenen Map-Packs 16 neue Karten, die allesamt eine wirklichkeitsgetreue Umgebung widerspiegeln. So können Sie sich entweder durch ein Militärlager in Sibirien oder ein sizilianisches Dorf bewegen. Für ausreichende Abwechslung ist gesorgt. Wenn Ihnen das alles nicht reichen sollte, haben Sie die Möglichkeit, den originalen Unreal Tournament-Spielkarten und Spielmodi ein neues Spielgefühl zu verleihen, indem Sie zum Beispiel mit den Infiltration-Waffen und -Spielfiguren Capture-the-Flag oder Assault spielen. Dank des völlig anderen Verhaltens der Figuren sowie der neuen Wummen wird ein komplett neues Spielgefühl erzeugt.



Mit welcher Liebe zum Detail die Designer vorgingen, kann man an diesem Modell besonders gut erkennen. Selbst der Finger am Abzug und der strenge und konzentrierte Blick wurde bedacht.



Skins

Unreal Tournament - Skin-Sammlung Enforcer.exe. Gothica.exe. Meatshower.exe, Razor.exe,

Schattenkrieger.exe, Sword.exe

CTF-Shadar

Riesige CTF-Map mit Unreal-Ambiente

CTF-Shadar.exe

CTF-Underdark

Fantasievolle, asymmetrische CTF-Spielkarte

CTF-Underdark.exe

zusätzlich nur auf 🔃

UT-Bonuspack, UT-Inoxxpack UT-Mod Excessive, Chaos UT Beta, Unreal4Ever, Unreal Fortress, UT-Patch 436, MultiCTF plus MultiCTF-Map Pack, UT-Bonuspack 4, UT-Jailbreak, Infiltration285

Spielerforum

Oli als tel

Oliver Hauth steckt als aktiver Spieler mittendrin in der Online-Sport-Szene. Hier erfahren Sie alles über die Sportarten und Stars von morgen. Mit E-Sport wird Computer-Zocken professionell.

Oliver Hauth alias mTwipca-phomeXa 21 Jahre, Zivi aus Oberhauson www.esport-today.com phomeas@project-esport.com irg: 30,00003

> "Leider habe ich es nicht geschaft, persönlich zum mTwlpca-Geburtstag zu kommen. Vor allem die Bilder, die es auf <u>www.mymtw.</u> de gibt, zeigen mir, was ich verpasst habe."

Tribes 2 – Neue Hoffnung für den E-Sport?

E-Sport & mTw/pca

chen ihre Erfahrungen mit dem Multiplayer-Onlinespiel. Wie bei allen neuen Ego-Shootern prüfen die E-Sport-Experten das Spiel erst einmal auf seine Wettbewerbstauglichkeit. Tribes 2 bringt, zumindest auf dem Papier, die besten Voraussetzungen mit: Die Entwickler haben die Betatest-Phase über Monate verlängert, nur um an der "perfekten" Spielbalance zu feilen.

Das grundlegende Spielprinzip birgt jedoch auch einige Nachteile, die vor allem den Bereich Clan-Organisation betreffen und dort einen immensen Aufwand erfordern. Zunächst ist Tribes 2 neben Team Fortress Classic das taktisch komplexeste Spiel, das derzeit auf dem Markt erhältlich ist. Durch die Vergabe einzelner Spieler-Klassen und das Ausarbeiten neuer, taktikspezifischer Untergruppen benötigen Clans wesentlich mehr Zeit, um Spielstrategien oder Team-Taktiken auszuarbeiten. Grundsätzlich unterscheidet man wie bei allen Capture-the-Flag-Spielen zwischen Angriffs-Team und Verteidigungs-Team, Tribes 2 bietet jedoch viel mehr Möglichkeiten.

Daraus ergibt sich ein weiterer Nachteil, der die Organisation von Trainingssitzungen

oder der Wettkampfspiele betrifft. Da Tribes 2 nicht wie bisher gewohnt nur mit vier bzw. fünf Spielern pro Team gespielt wird, sondern die Größe der Mannschaftsaufstellung bis zu 16 Spieler pro Team betragen kann, reduziert sich die Anzahl der Clans, die in der Lage sind, ernsthaft Tribes 2 zu spielen. Selbst E-Sport-Teams, die wirklich die erforderliche Anzahl an Spielern stellen könnten, stehen vor dem Problem, die Turnier- oder Liga-Spiele zeitlich zu organisieren bzw. die Kommunikation mit allen



Deutsche E-Sport-Surftipps

esport.today

www.esport-today.com Einzige deutsche E-Sport-Seite; deckt so ziemlich alles ab, was es zu diesem Thema gibt: News, Interviews, Berichte aktueller QuakeNET: #esport-today

cs.today (SuJ News)

www.cs-today.de Eine der größten deutschen Counter-Strike-Szene-Homepages QuakeNFT: #sui

PC Action Masters

www.pcactionmasters.de Von der PC Action ausgerichtetes Turnier mit Preisgeldern im Wert von 100.000 Mark

Teilnehmern aufrechtzuerhalten. Da E-Sport nach wie vor nur ein Freizeitvertreib ist und ieder Mensch noch ein "normales" Leben führt, wird es schwer sein. Termine zu finden, zu denen wirklich mindestens zwölf Spieler eine bis zwei Stunden Zeit investieren wollen.

Trotz dieser Mankos bringt Tribes 2 neuen Wind in die Szene. Besonders durch die bereits angesprochene taktische Vielfalt entwickelt sich eine ganz neue Art von Mannschaftsspiel, das die bekannten Ego-Shooter wie plumpe Ballerspiele aussehen lassen wird.

Anfana Mai hat die erste offizielle Tribes 2-Veranstaltung stattgefunden, deren Ergebnis zum Redaktionsschluss noch nicht vorlag. Auf Einladung von Sierra Deutschland nahmen im Kölner Palladium die ersten Clans an einem Einladungsturnier teil. Unter dem Titel "FLYING HORSE meets TRIBES 2 Invitational" waren einige der bekanntesten deutschen E-Sport-Teams angetreten, um eine erste Standortbestimmung in Sachen Tribes 2 vorzunehmen. Die offizielle Unterstützung seitens des Herstellers so kurz nach der Spielveröffentlichung lässt für Tribes 2 eine rosige E-Sport-Zukunft erhoffen.

• 181:96

• 129:130



Happy Birthday Mortal Teamwork

Am 20. April war es wieder so weit: Die Geburtstagsfeier von mTwlpca stand auf dem Terminplan. In diesem Jahr stand uns das American Diner "Chicago Meatpackers", das offizielle Restaurant der Football-Mannschaft der Frankfurt Galaxy, zur Verfügung. Neben vielen mTwlpca-Spielern hatten sich auch weitere bekannte deutsche Cracks und sonstige Experten angemeldet, die in der Community tätig sind, so dass die mTwlpca-Party einmal mehr zu einem "Who's who" der deutschen E-Sport-Szene geriet. Nehen deftigem amerikanischen Essen und etlichen Cocktails wurde natürlich über die Spiele sowie die Zukunft von Profi-Clans oder der E-Sport-Szene im Allgemeinen gefachsimpelt.

mTwlpca UT gewinnt die ULD pro



Eines der wichtigsten Unreal Tournament-Spiele in diesem Jahr war für uns das Finale der ULD pro (Unreal Liga Deutschland, www.time2 die.de/uld/tdmpro/news.php) gegen die deutsche Profi-Mannschaft von Ocrana. Im "Best-of-Three-Modus" wurden fünf Maps gespielt, die nach einem spannenden Spielverlauf schließlich mit 3:2 an mTwlnca

gingen. Damit gewann unser UT-Team das über sechs Monate laufende Turnier. Die Ergebnisse im

tempest

turbine

Überblick: • 162:98 deck

• 101:127 gothic • 144:129 liandri

Der neue Sponsor: TNX

serveretny.de

Es gibt einen weiteren Zugang in unserer Sponsoren-Liste zu vermelden: Die junge Hamburger Firma TNX Entertainment (http://server.tnx.de) unterstützt mTwlpca ab sofort durch die Bereitstellung von Spiele-Servern. TNX organisiert die beliebten Planet-Insomnia-LAN-Partys und bietet Spiele-Server mit schneller Internetanbindung, die von Clans, Ligen oder sonstigen Gruppen gegen eine Gebühr gemietet werden können. Der besondere Clou: Nach der Anmeldung können Sie die Servereinstellungen beguem aus Ihrem Internet-Browser tätigen. Bei Interesse schauen Sie sich einfach auf der offiziellen Homepage um, dort finden Sie die aktuell verfügharen Spiele-Server sowie die verschiedenen Preismodelle.



Weite Landschaften prägen Tribes 2. Hier ist ausreichend Platz, um Teamstrategien zu koordinieren.



Der nächste Akt

Die Spielergemeinde wartet sehnsüchtig, dass die Beta-Version neue Erkenntnisse zur Erweiterung von Diablo 2 bringt. Für diese offene Beta wählt Blizzard nur amerikanische Spieler sowie einige autorisierte Fansites aus. Auch wenn die Beta-Version bis zum Redaktionsschluss noch nicht bei uns eingetrudelt ist (als inoffizieller Termin wurde Ende April genannt), können

wir dennoch schon einige weitere Informationen zu Diablo 2: Lord of Destruction preisgeben: Mit der Erweiterung stellen gesockelte Gegenstände keine eigene Kategorie mehr dar. Die "Sockelbarkeit" wird für die Gegenstände wie eine Zusatzoption sein, das heißt, es finden sich auch magische, Set-, Unique- und Rare-Items mit bis zu sechs Sockeln (abhängig von der Art des Gegenstandes), die nur darauf warten, bestückt zu werden. Die Edelsteine hierfür bleiben unverändert.

Auf CD-ROM

Neben allgemeinen Informationen zu den beiden neuen Klassen ist die Wirkung der jeweils 30 Skills hier beschrieben. Soweit bekannt, finden Sie auch die zugehörigen Skill-Trees Assassine1.htm Druide1.htm

Druide und Assassine

Runensteine

Eine Alternative zu den Juwelen stellen die Runen dar. Das sind kleine, den Edelsteinen ähnliche Gegenstände, die in ihrer Anwendung aber wesentlich komplexer sind. Insgesamt gibt es bis jetzt 33 Runen, die

jeweils einen Silbennamen tragen und über bestimmte magische Eigenschaften verfügen. Weit verbreitete Runen finden Sie unter jedem Stein, äußerst seltene Runen werden erst nach 600.000 generierten Runen gefunden, was damit der bis dato rarste Gegenstand in der gesamten Diablo-Welt ist. Die im Moment einzig bekannte Rune heißt "Ral". Um einen gesockelten Gegenstand zu einem so genannten "Runic Item" aufzuwerten, brauchen Sie ein Runenrezept, sozusagen das "Zauberwort", bestehend aus den Silben der Runen, und einen dazu passenden Gegenstand mit entsprechender Anzahl von Sockeln, in die Sie die Runen in der richtigen Reihenfolge platzieren. Woher Sie die Runenrezepte bekommen, steht noch nicht fest. Als eine Möglichkeit zieht Blizzard in Erwä-

gung, dass die "Runic Words" in den Dialogen der NPCs von Zeit zu Zeit preisgegeben werden. Es wurde aber auch schon von "Runic Scrolls" geredet, die an bestimmten Tagen unter bestimmten Voraussetzungen zu den Schätzen der Monster gehören. Es war auch wieder mal der Horadrim-Würfel im Gespräch, der solche Schriftrollen ausspucken soll. Ein frühes Beispiel für eine mögliche Zusammenstellung eines "Runic Item": Eine Waffe mit vier Sockeln mit zwei sehr seltenen. einer raren und einer normalen Rune ergibt als Zusatzeigenschaften: 33 % Todesschlag, 25 % vernichtender Schlag, 100 % Chance auf offene Wunden, ignoriert Verteidigung des Gegners, +1 Lichtradius, +15 % Lebensabsaugung, +182 % verstärkter Schaden, +53 Angriffswert, +15 zu Stärke.





Durch die höhere Auflösung von 800x600 ändert sich die Optik maßgeblich: Der Sichtbereich ist um einiges größer, während das Interface durch zusätzliche Leerräume gestreckt wird. Die Anforderungen an die Hardware sind entsprechend höher.

■ Monsterlehre

Zahlreiche neue und bereits aus dem Vorgänger bekannte Monster stellen trotz der deutlich besseren Gegenstände die passende Herausforderung für die Helden dar. Zu den dämonischen Horden gehören:

Aufseher

Die Aufseher sind am ehesten vergleichbar mit den Schamanen aus dem 1. bis 4. Akt. Sie tragen einfache Lederrüstungen und sind mit einer Domenpeitsche bewaffnet. Primär werden sie versuchen, ihre Diener mit Peitschenhieben in explodierende Kamikazebomben zu verwandeln. Der Aufseher kann damit auch heilende Wirbel erzeugen, die in Richtung Diener steuern und diese falls notwendig heilen.

• Kamikaze-Krieger

Wenn diese Burschen die Peitsche des Aufsehers zu spüren bekommen, gehen sie sofort zum Sturmangriff über und lösen bei Berührung mit dem Spieler eine heftige Explosion mit großem Schaden aus. Sie sind schnell und außerordentlich robust. Wulstige Schuppen schützen die Kamikaze-Krieger besonders vor Hielb- und Stichwaffen.

· Minotaurus-Dämon

Diese Monster-Klasse war schon für den Einsatz in Diablo 2 vorgesehen und wird jetzt von der Ersatzbank geholt. Minotaurus-Dämonen kämpfen ausschließlich im Nahkampf und prügeln mit Morgensternen und Keulen auf die Charakter ein. Der Schaden kann dabei sowohl herkömmlicher als auch magischer Art sein.

• Wiederbelebte Horde

Diese stärkere Unterart der Skelette aus Diablo 2 entsteht aus den wiederbelebten Überresten gefallener Helden. Sie sind größer und wesentlich aggressiver als die bekannten, gewöhnlichen Knochenmänner. Sie können im Gegensatz zu Zombies und den herkömmlichen Skeletten, wie sie aus Akt 1 bis 4 bekannt sind, aus größerer Distanz angreifen.

Baals Krieger

Hierbei soll es sich um die taktisch klügsten und effektivsten Diener Baals handeln. Sie sind sehr groß und verfügen über eine brutale Angriffsmethode: 16 rasiermesserscharfe Krallen bohren sich in jeden, der sich ihnen in den Weg stellt, während ein Stachelpanzer sie vor Gegenangriffen schützt.

Diablo 2 auf Speed

Wer in Sachen Teampley nicht genug bekommen kann, sollte mal bei www.d2speed.de vorbeischauen. Die Idee: Ein neuer Charakter soll mithilfe von vier Supportern möglichst schnell von Akt.1 bis zur Vernichtung Diablos gebracht werden und dabei bestimmte Aufgaben erfüllen. Die Zeit, die benötigt wurde, fließt als Ergebnis in die Liga ein.

• Succubi

Diablo-Veteranen des ersten Teils sind diese dämonischen Biester bereits bestens bekannt. In der Erweiterung sollen die leicht bekleideten Höllenmädels ihr Revival erleben, indem sie wieder mit "Bloodstar" nur so um sich werfen und ständig wegrennen, sobald Sie sich ihnen nähern. Auch die Unterarten wie Soulburner mit ihrer hohen Resistenz gegen jegliche Magie sollen wieder auftreten.

Links ist die neue, doppelt so große Kiste zu sehen, die nun 6x8 Felder umfasst.



Dieser einfache Bogen besitzt fünf Sockel, in die Sie Runen oder Edelsteine einfügen können.

Watchtower-Relaunch

Nebenbei noch eine Meldung in eigener Sache. Der "Diablo 2 Watchtower", welcher seit August 98 besteht und seit längerer Zeit das Spielerforum Diablo 2 mit Informationen versorgt, liegt seit Ostermontag in überarbeitetem Layout vor. In hübschem, neuen Gewand und mit aktualisierten Informationen läuten wir die Expansion ein. Natürlich wird auch dort tagesaktuell von der Beta-Version berichtet, sobald sie eintrifft.



Seifenkiste von Designer Zorro. Seltsam, normalerweise haben die doch gar keinen Motor

Copperhead (NfS 4)

Der schnelle Copperhead von Snake Cobra ist eine perfekte Ergänzung für die A- sowie AA-Klasse von Mercedes. copp.zip

Lupo (NfS 4)

Die zurückhaltende Optik von Zorros Kleinwagen trügt. In Wahrheit kann der kleine Flitzer mit McLaren F1 und Konsorten mithalten.

Desert Burner (NfS 4)

Nicht nur in Videoclips von Modern Talking attraktiv: Der Desert Burner ist ein typisches Zorro-Auto: tief, breit und unaufhaltbar. Dburn.zip

zusätzlich nur auf 🔎

Für Motor City Online: 1 Extra (Videoschnipsel); für NfS: Porsche: 4 Zusatzautos, 1 Zusatzstrecke. 3 Extratools. Für NfS 4: 18 Zusatzautos, 3 Zusatzstrecken, 7 Extratools (z. B. Komplettpaket für Wagendesigner). Für NfS 3: 5 Zusatzwagen 2 Zusatzstrecken, Track-Editor

Neues Designwerkzeug

Sie sind Wagendesigner für Need for Speed? Sie haben sich stundenlange Arbeit an einem Auto gemacht, um dann festzustellen, dass irgendetwas an Ihrem vermeintlichen Meisterwerk nicht stimmt? "Schwebt"

Ihr Auto eventuell leicht über der Straße und Sie sind ratlos, wie man dieses Problem beheben kann? Addict, der Meister des "Carediting", könnte in diesem Falle die Lösung parat haben: Der neue "NFS FCE Car Centerer" zentriert Ihr Auto sowie den Dummy (Fachbegriff unter Designern für den Fah-



Mit vier Leuten im Kleinwagen wurden Sie ausgebremst: Machen Sie es besser. Den Wagen dazu gibt es auf der Cover-CD!

rer), sprich das Tool stellt optischen Bodenkontakt zwischen Auto und Fahrbahn her. Dieses und weitere Programme finden Sie bei Addict Arts unter http://www.nfscheats.com/ addictarts.

Motor City Online: Kommt es im Juli?

Motor City Online, in der Szene inzwischen kurz mit MCO betitelt, scheint tatsächlich den Weg nach Deutschland zu schaffen. In einer von Electronic Arts im Internet veröffentlichten Releaseliste wird als Erscheinungstermin von MCO der 19. Juli 2001 genannt. EA scheint es mit den deutschen Online-Spielern also wirklich ernst zu meinen. selbst wenn dieser Termin natürlich noch nach hinten verlegt werden könnte.



Zorros Desert Burner von der Cover-CD: nicht sehr handlich, aber alleine schon wegen der Kühlerhörner sehr spektakulär.



Auf der Cover-CD: Der orange Copperhead von Timo "Snake Cobra" Sehrbruch ist ein gutes und schnelles Allround-Auto.

Freie Add-on-Wagen für NfS: Porsche vor dem Aus

Eine der letzten Hoffnungen auf freie Add-on-Wagen für NfS: Porsche ist sprichwörtlich erloschen. Mit dem NfS PU Modeler sollte es ermöglicht werden, die verschlüsselten 3D-Modelle eines NfS: Porsche-Wagens zu editieren. Jetzt kündigte Uwe Daniels, der Kopf hinter dem Programm, im Forum von Nfsfactory.de das Ende seines Projekts an. Als Gründe genannt wurden zahlreiche negative Kritiken sowie Drohungen, die vorgesehene Registrierung zu umgehen. Die ursprüngliche Ankündigung des Modelers hatte bereits in der Vergangenheit zu Aufregung geführt, da vorab ein Screenshot gezeigt wurde, der vermeintlich das Programm mit sensationellem

Ergebnis in Aktion zeigte. Von den Projekt-Initiatoren war dies iedoch nur als Demonstration der Projektziele gedacht, das Bild wurde fälschlicherweise als Stand der Entwicklung verstanden und das ganze Programm dementsprechend voreilig als Hochstapelei abgestempelt.



Der NfS PU Modeler: Dieses Bild zeigte eine Wunschvorstellung der Programmierer.

Interview mit Wagendesigner Zorro

Zorro, du bist ein bekannter Wagendesigner für NfS. Wer bist du wirklich und wie kam es zu deinem Hobby?

Zorro: Mein Name ist Adrian Scheiber, ich komme aus der Schweiz, genauer aus Frick, und ich bin 17 1/2 Jahre elt. Angefangen hatte alles damit, dass ich mir NfS 4 zulegte. Nach einiger Zeit waren die im Spiel enthaltenen Wegen irgendwie langweilig und ich begann, Autos aus dem Internet herunterzuladen. Das erste war übrigens der 62er Chevrolet Impala von Profesorn. Schon bald hatte ich den Wunsch, eigene Autos zu erstellen, und studierte eifrigst eine Anleitung zum Erstellen eigener Autos, kam aber beim besten Willen nicht hinter das Prinzip, nach dem es funktionierte. Also gab ich mich anfangs einfach demit zufrieden, die Autotexturen in NfS 4 zu editieren. Schließlich gelang es mir mithilfe von Denis Schwabenlendt. die "Meshes"*1 der Verkehrsautos zu verformen. Mein nächstes Projekt war ein El Doredo - mein erstes richtiges Auto auf Basis des BMW M5. Bald erreichten mich E-Mails mit der Bitte, ob man nicht die Farhe des Wagens verändern könnte. Kurzerhend fragte ich meinen "Kollegen" Beni C. (Anm. d. Red.: siehe PC Action 5/2001). Ohne Beni hätte ich es wehrscheinlich nicht geschafft (vielen Dank nochmals, Beni), aber kurze Zeit snäter wer auch diese Aufgabe erfüllt. Die letzte Hürde war es, ein Schadensmodell für den El Doredo zu entwickeln. Nachdem ich euch dies geschafft hatte, gab es sozusagen kein Halten mehr.

Welche neuen Projekte verfolgst du momentan?

Zorre: Im Moment arbeite an einem Chevrolet Van. welcher beld euf meiner Seite www.znfsp.ch.vu zum Dowolned bereitstehen sollte. Ganz _nebenbei" werkle ich momentan an einem NfS 4-Mod. Der Titel wird NfS: Lowrider sein. Im Mod wird men mit diversen Lowridern*2 die Gegend unsicher machen können und sogar, sofern elles gut geht, die Wagen auf Knopfdruck "tanzen" lassen. Aber mehr will ich noch nicht verraten!

Es gibt nach nunmehr zwei Jahren NfS 4: Brennender Asphalt Hunderte, wenn nicht gar Tausende von Add-on-Autos. Wie schaffst du es, dennoch etwas Einzigartiges zu fabrizieren?

Zorro: Hmm ... Das ist eine sehr gute Frage. Wenn men sich in den Foren umschaut, dann trifft man meist auf die x-te Ankündigung, irgendein Volumenmodell von BMW oder Mercedes herauszubringen. Da-

her konzentriere ich mich im Wesentlichen auf VWs und Trabbis, eber auch klassische emerikanische Autos.

PE Wie nimmt man im Kreis der Car-Designer die Tatsache auf, dass auf die Szene zukünftig rechtliche Probleme zukommen. nachdem ein Schreiben der BMW AG ja zur Einstellung zweier Mods gefiihrt hat?

Zorre: Diese Problematik wird ziemlich ernst und die Einstellung der beiden Mods, auf die auch ich mich sehr gefreut hatte, war sicher für viele ein Schock. Es ist eine gewisse Unruhe zu spüren. Ein mir bekannter, auter Car-Designer hat die Szene deshalb soger schon verlassen.

EG Glaubst du, dass genau dies eines Tages zu einem "Aussterben" der gesamten Szene führen könnte?

Zorro: Wenn die Autohersteller hart durchgreifen würden, hätte dies natürlich recht krasse Konsequenzen. Ganz verschwinden würde sie allerdings nicht, denn es gibt je noch genügend Designer, die "Fantasie-Wegen" bauen.

Ein neuer N/S-Teil, der Add-on-Autos technisch weniger als NfS: Parsche im Wege steht, ist mehr als unwahrscheinlich! Wie schätzt man dies in der Szene ein, da ia NfS 4 momentan einen höheren Beliebtheitsgrad als NfS 5 zu haben scheint? Zorro: Extrem viele Leute wünschen sich, es gäbe ein NfS 6, das einen ähnlich hohen Grad der Editierbarkeit wieNfS 3 oder 4 aufweisen würde. Bei NfS: Porsche sind einzig und ellein die Texturen veränderbar. Daher erfreut sich NfS 4 auch weiterhin einer solchen Beliebtheit, da Porsche rein technisch gesehen weit weniger mitmacht.

PEACTE Glaubst du, dass EA sich mit einem Spiel, das nur auf den Wagen eines einzigen Hersteller basiert, selbst geschadet hat?

Zerre: Ich denke kaum, dass sich EA demit geschadet hat, schließlich het das Spiel je recht viele Anhänger und ist rundum ausgewogen. Dennoch wurde die Langzeitspielbarkeit von NfS: Porsche veralichen mit NfS 4 deutlich überschätzt.

PE Wie stellst du dir das "ideale Need for Speed" vor?

Zorro: Es müsste "Point-to-Point-Strecken"*3 haben wie in NfS 1 und 5, es müsste von der Auswahl der Wagen her ähnlich eufgebaut sein wie NfS 4 und netürlich wieder auf den allseits beliebten Verfolgungsmodus zurückgreifen.

^{*1} Drahtgittermodelle

Fir all Lowrider" ist ein radikal tiefergelegter Wagen
 Strecken, bei denen man einzelne Checkpunkte abfährt, keine Rundkurse



Großes 2001er-Update

Auf der deutschen Grand Prix 3-Website www.grand-prix-3.de ist ein großes 2001er-Update erschienen, das sage und schreibe knapp 100 MB groß ist. Neben Standards wie neuen Wagen-Texturen, Cockpits und Boxencrews bietet es ebenso neue Streckengrafiken und diverse sonstige grafische Updates. Sogar ein komplett neues Intro wurde hinzugefügt. Aufgrund der Größe ist es wohl eher etwas für Flatrate-Besitzer. Wer eine solche hat, sollte jedoch einen Blick riskieren.



GP3Master-Projekt wird fortgesetzt!

Das zum Stillstand gekommene GP3Master-Projekt von Sven Mitlehner setzt nun John Verheijen fort. Damit sollte die Zukunft des umfangreichsten Editors für Grand Prix 3 gesichert sein, denn John versteht sein, rogrammierer-Handwerk und hat schon in diversen anderen Projekten (z. B. dem Track-Editor von Paul Hoad) mitgemischt. Aktuelle Infos zum Projekt finden Sie auf der GP3Master-Website unter: www.grand-prix3.de/gp3master/

Realistisch wie nie zuvor ...

Einige der besten Lenkräder für Grand Prix 3 hat Romar Arns kreiert. Sie sind exakte Nachbildungen der echten aus der Formel 1 und ein Muss für jeden, der mit einem möglichst realistischen Cockpit fahren will. Zu finden sind sie auf



Und vorbei, dem Windschatten sei Dank ... Mithilfe des genialen Editors GP3Master sogar mit den aktuellen Saison-Daten!

Romars Website: <u>www.romar.</u> hpg.com.br/download.htm

Zeitanzeige im TV-Stil

Wir haben nach der Veröffentlichung eines Screenshots zu GPxPatch im letzten Spieleforum einige Mails bekommen, in denen nach der Zeitanzeige im TV-Stil gefragt wurde. Diese war in der GPxPatch-Version der letzten Cover-CD noch nicht enthalten – wie wir bereits geschrieben haben. Wir sind froh, Ihnen dieses Feature nun nachliefern zu können, denn Rene Smit und Marc Aarts haben es in der aktuellen Version 1.10 eingebaut. Sie finden das Tool auf der Cover-CD.

Miracle Maker

Nach einer längeren Schaffenspause veröffentlichte Miracle
Maker eine neue Version seines
bekannten Missionseditors für
GTA 2. Schon beim Start fällt
auf, dass zahlreiche Bugs ausgemerzt wurden. Bei der Benutzerführung nahm sich der Entwickler die Kritik der Fans zu Herzen
und gestaltete wichtige Routinen weitaus zugänglicher. Trotz
Kompatibilitätsproblemen mit
einigen Systemen bleibt der Miracle Maker ein Pflichtwerkzeug
für alle GTA 2-Missionsdesigner.

Aktuelles zu GTA 3

Nachdem Rockstar in den vergangenen Monaten vor allem Details zum Spielablauf enthüllte, wurde nun auch die Story näher beleuchtet: Der Spieler gerät zwischen die Fronten rivalisierender Banden, darunter die aus GTA 2 bekannten Zaibatsu, Yakuza und sogar die italienische Mafia. Da die Gegnerzahl auf Dauer überhand nimmt, bekommt der Spieler Unterstützung durch den Waffenexperten Eightball.

rakter auch seiner Ex-Freundin Catalina, die ihm fortan unter die Arme greift.

GTA

Erster Clan zu GTA 2

Unter http://dg.gtazone.de eröffnete kürzlich der erste GTA 2-Clan (Spielergemeinschaft) seine Pforten. Neben der Austragung von Online-Turnieren werkelt das sieben Mann starke Team derzeit an einem GTA 2-Mod, für den sie noch tatkräftige Unterstützung suchen. Vielleicht haben Sie ja Interesse?

Gleb Tritus versorgt Sie mit seinem Team von GTAZone.de mit Wissenswertem rund um *GTA 2* & Co. Respect is everything!

Spielerforum

Gleb Tritus 6 Jahre, Schüler aus Frecken www.glazum.de gleb@krousall.de

"Abwarten und Tee trinken: Zurzeit ist GTA 3 angeblich erst zu 40 Prozent fertig."

rd St

Auf CD-ROM Offizielle Artworks zu GTA 3

Auf der Cover-CD finden Sie sieben offizielle Kunstwerke, die DMA bereits für GTA 3 angefertigt hat. GTA 3Artworks.exe

Karten des Monats (GTA 2)

Besonders lecker: frische Mapkost für Ihre Mehrspielerpartien gta2arena.exe; super2.exe

Neue Fahrzeuge (GTA 2)

Drei neue GTA-2-Vehikel stehen in den Startlöchern.

gizmovan.exe; mercedes.exe; mclaren.exe

Miracle Maker 1.26 (GTA 2)

Neue Version des beliebten Missionseditors (siehe Bild)

Eiswagen-Hack (GTA 2)

Verwandeln Sie den Eiswagen in ein blitzschnelles UFO. eishack.exe

Jedi Bots (GTA)

Spielen Sie gegen Computer-Gegner. jedibots.exe

Neue Fahrzeuge (GTA)

Drei neue Geschosse für GTA 1. gtasilvia.exe; gtacorv.exe; gta300sl.exe

zusätzlich nur auf DVD

Für GTA 1: 6 Extras, 2 Karten; für GTA: London 1969: Add-on London 1961: Realcars-Editor; für GTA 2: 29 Fahrzeuge, 14 Karten, andere Missionen, 6 Extras, 25 Trainer&Tools (z. B. Map-Editor) 6 Tutorials; für GTA 3: 2 Extras



Auf der Cover-CD: Die Benutzeroberfläche des neuen Miracle Maker ist jetzt komfortabler.

Dieses Bild könnte das Cover von GTA 3 schmücken. Sie fi den es auf unserer Cover-CD

Gunter Fuchs, Mitarbeiter bei LionSource.com, versorgt Sie mit Informationen rund um Lionheads Götterspiel

Spielerforum

Black & White.

"Anfang April kam der große Tag für mich: Nech über drei Jehren Entwicklungszeit wurde Bleck & White veröffentlicht. Jedoch mit einigen Startschwierigkeiten.

Neue Kreaturen

Bereits als Zusatz zum Spiel verfügbar sind vier neue Kreaturen, die Sie auf der Cover-CD finden: Leopard, Mandrill, Gorilla und Pferd. Die Tierchen haben alle verschiedene Grundeigenschaften: Der Leopard ist ein aggressiver und reaktionsschneller Kämpfer, hat aber Schwächen beim Lernen. Genau umgekehrt verhält es sich beim Pferd: Es ist eher schwach, lernt dafür aber umso schneller. Ein kleiner Gag: Wenn Sie ihr Pferd gut erziehen, verwandelt es sich in ein Einhorn. Die beiden Affenarten Gorilla und Mandrill besitzen beide eine hohe Grundstärke, dafür hapert es bei den Reaktionswerten. Nachdem Sie die Kreaturen installiert haben, können Sie sie im Spiel beim Kreaturenzüchter, der in Welt 1 und 4 in einer Hütte am Strand zu finden ist, tauschen. Dazu



klicken Sie einfach auf die silberne Schriftrolle, die über dem Haus schwebt, Schon werden Ihnen die neuen Kreaturen zum Tausch gegen Ihre alte angeboten.

Kinderkrankheiten

Zum Start von Black & White gab es lange Gesichter: Die Verkaufsversion enthielt ein paar Bugs und einige Features waren noch nicht eingebaut. So traten beispielsweise in der zweiten und fünften Welt Speicherlecks auf, das Spiel hing sich beim Abspeichern auf, einige Aufgaben im Spiel konnten nicht gelöst werden. Die versprochene Unterstützung für Clans (wie z. B. eine eigene Clan-Kreatur) fehlte völlig, auch Internet-Partien waren reine Glückssache. Lionhead arbeitete zum Redaktionsschluss an einem Patch, der

diese Defizite beheben soll. Bis dahin finden sie technische Hilfestellungen in Englisch auf der Seite von Electronic Arts (http://common.ea-europe.com/ faqs/b&w.htm) oder im "Support-Forum" der deutschen Fanseite http://lionsource.com.

Treffpunkt bwgame.com

Ebenfalls noch in der Entwicklung, aber schon online er-



Alle vereint auf der Cover-CD: Die vier neuen Kreaturen Gorilla, Mandrill, Pferd und Leopard können Sie nach der Installation beim Kreaturenzüchter auf Insel eins oder vier eintauschen.



d to register the name that you would like to play under. Click Register above. nce you have authorised your account via the email sent to your email address, you will able to play multiplayer online

At a later date you will be able to login, to download add-ons, patches, new ski maps, as well as other cool features we will

if you are experiencing technical proble stalling or running Black & White, check the FAO located at http://com

If you require additional help, phone the

Treffpunkt für die B&W-Gemeinschaft: das soll www.bwgame.com werden.



Die Kreaturen in Black & White können eine ganze Reihe von Emotionen wiedergeben: Dieser Mandrill hält sich gerade den Bauch vor Lachen.



Bald möglich: per Add-on können Ihre Bewohner Fußballspiele veranstalten. Die Matches sollen dabei genau simuliert werden.

reichbar, ist die offizielle Homepage zum Spiel www. bwgame.com: sie soll sich im Laufe der nächsten Wochen aber zum Dreh- und Angelpunkt der B&W-Gemeinschaft entwickeln. Sie können dort die neusten Add-ons und Patches herunterladen, Ihren Clan registrieren und die Homepage Ihrer Kreatur hochladen. Um in den Genuss dieser Downloads und der anderen Features zu kommen, müssen Sie sich aber erst auf Bwgame.com registrieren. Danach erhalten Sie einen Benutzernamen und ein Passwort. Wenn Sie über Internet im Mehrspielermodus spielen wollen, ist es ebenfalls zwingend erforderlich, sich zu registrieren.

Freie Mods

Bereits kurz nach der Veröffentlichung planen Fans die ersten Mods und Total Conversions (also eigenständige Spiele, die auf der Technik des Originals basieren) von Black & White: Bei IO - Knowledge is Power, einer Total Conversion für Mehrspieler, kämpfen mehrere Konzerne auf dem Jupitermond Io um Ressourcen, Ebenfalls von Fans geplant ist ein Add-on, das die Kreaturen sprechen lässt. Weitere Informationen zu B&W-Mods finden sie auf ModWorld (www.planetblackandwhite/ modworld). Das German Mod-Team (http://mod.lionsource. com) hat bereits eine spezielle Trainingskarte für Kreaturenkämpfe entwickelt, auf der Sie Ihren Liebling gegen neutrale Kreaturen antreten lassen können. Da es keinen Computergegner gibt, können Sie sich ganz auf die Kämpfe konzentrieren. Sie finden diese Map auf der Cover-CD.

Die Zukunft

Lionhead hat in den nächsten Wochen und Monaten Großes mit Black & White vor. So wird in naher Zukunft ein Fußballfeld zum Download zur Verfügung gestellt, das Sie im Spiel für Ihre Bewohner bauen können und auf dem echte Spiele simuliert werden sollen. Außerdem ist ein Patch, mit dem Ihre Kreatur zu MP3-Musikfiles oder Audio-CDs tanzen kann, in Vorbereitung. In Zukunft sollen die Spieler selber darüber abstimmen können, welche Zusätze zu Black & White entwickelt werden sollen. Dazu findet auf www.bwgame.com in regelmäßigen Abständen eine Umfrage statt.

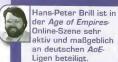
Taktik-Tipp: **Artefakte**

Ein oft unterschätztes Mittel, mit dessen Hilfe Sie in Black & White ungläubige Dörfer konvertieren können, sind Artefakte. Um ein Artefakt zu erhalten, legen sie einfach einen normalen Stein in die Mitte eines Ihrer Dörfer. Daraufhin fangen die Einwohner an, um den Stein zu tanzen. Nach einiger Zeit bekommt der Stein eine rote Aura und das Artefakt ist fertig. Wenn sie jetzt das Artefakt in ein neutrales oder fremdes Dorf setzen, erhalten Sie rund 100 bis 200 Glaubenspunkte. Da Sie, um ein neutrales Dorf zu bekehren, etwa 500 Glaubenspunkte benötigen, ist das schon mal ein sehr quter, erster Schritt. Mehr zum Thema Artefakte und ausführliche Tipps rund um Black & White finden sie auf http:// lionsource.com/blacknwhite/ informations/tricks/.



szenen und In-Game-Musik

Spielerforum



Mit Spannung schielt schon mancher Spieler auf Ensembles dritten Wurf: Age of Mythology

Age of Empires 3

Nach den 2D-Echtzeit-Strategicals Age of Empires (1997) und Age of Kings (1999) soll nun ein 3D-Spiel der Ensemble Studios folgen, an dem die Macher nach eigenen Angaben seit nunmehr drei Jahren arbeiten. Age of Mythology versetzt Sie in eine Welt voller Mythen, Götter, Sagengestalten und Helden. Spieler können Blitze und Meteorhagel vom Himmel regnen lassen oder Trolle und Riesen gegen ihre Gegner aussenden.

Age of Empires 2

Auch diesmal steht eine Einzelspielerkampagne im Mittelpunkt, gespickt mit einer Vielzahl von Filmsequenzen. Die E3 in Los Angeles, die weltgrößte Spielemesse, bietet sicher noch mehr Infos zu dem Ende des Jahres erscheinenden Spiel.

Wasserschlacht

Inselkarten oder Team-Inseln sind ein Spiel für sich, das eigener Strategien bedarf. Die gängigste Taktik ist der frühe Galeeren-Angriff, mit dem die gegnerischen Fischerboote und die Uferbevölkerung zurückgedrängt werden. Besonders wenn Teams gemeinsam zuschlagen, hat dies oft eindeutige Ergebnisse zur Folge. Eine Alternative ist es, schnell zum Gegner überzusetzen, weil ihn dies oftmals völlig unvorbereitet trifft. Das aller-

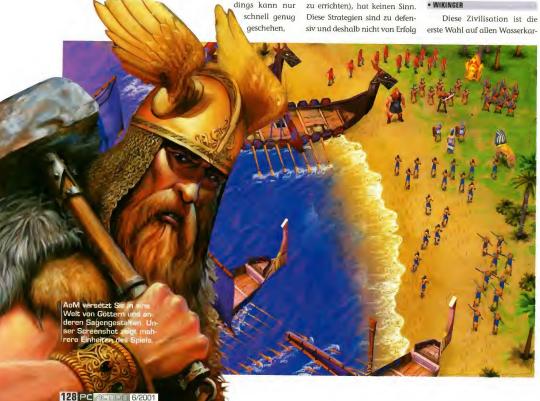




Typisch für Wasserkarten: eindrucksvolle Seeschlachten.

gekrönt. Aus diesem Grund sieht man nur selten Elite-Kriegsgaleonen, die wegen ihrer riesigen Reichweite auch Gebäude im Inneren der Inseln angreifen können. Der Wahl der geeigneten Zivilisation kommt auf den Wasserkarten ganz besondere Bedeutung zu:

· WIKINGER



Persische Hafenstart-Strategie

Mit Persern (+50 Nahrung, +50 Holz bei Start) ist es möglich, als erstes Gebäude (von Häusern abgesehen) einen Hafen zu errichten. Die Mühle wird erst in der Feudalzeit gebaut. Mit dieser Strategie produziert das Volk nur etwas mehr als 20 Dorfbewohner und vier Fischerboote. Dies erlaubt das Erreichen der Ritterzeit in aut 14 Minuten und somit sehr frühe Angriffe. Alternativ können Sie früh boomen und mit etwa 50 Dorfbewohnern und Eischerbooten nach 16 Minuten in der Ritterzeit sein. Beide Varianten sind für den Gegner absolut tödlich.

ten. Ihre Drachenboote, der Teambonus (Häfen kosten -25 %), ihre preiswerten Kriegsschiffe (-20 %) und ihre zusätzlichen Ökonomie-Boni (Schubkarre, Handkarren frei) sind dafür verantwortlich.

· SARAZENEN

Bei großen Seeschlachten ist die schnellere Feuerrate der sarazenischen Galeeren ein mitunter entscheidender Faktor. Allerdings: Selten erreichen Spiele ein Stadium, wo dies noch eine Rolle spielt.

· CHINESEN

Weniger die besseren Brander als vielmehr die aute ökonomische Basis der Chinesen macht das Volk auf Wasserkarten interessant. Das gilt vor allem für Spieler, die ein frühes Übersetzen zum Gegner anstreben - oder nur entsprechend bluffen wollen.

• KELTEN

Die schneller arbeitenden Holzfäller sind ein großer Vorteil auf allen Wasserkarten. Schließlich ist Holz der meistbenötigte Rohstoff.

Wehrlose Stadt: Kriegsgaleonen nutzen ihre Reichweite, wie hier auf dem Screenshot zu sehen.

növrieren müssen.

· SCHIFFBAUER

nie entwickelt.

. GALEERE

Die Schiffe

führt, weil Sie weniger ma-

Diese sehr teure Technolo-

Die Galeere ist das Kern-

stück jeder Seeschlacht. Wie al-

le Einheiten mit großer Reich-

weite gewinnen sie durch

große Zahl erheblich an Be-

deutung. Die Ballistik erhöht ihre Treffsicherheit entschei-

dend. Sie feuern alle drei Se-

kunden einen Pfeil ab.

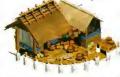
gie lohnt sich nur bei sehr lan-

gen Spielen und wird daher fast

· PERSER

Die schnellere Produktion in den Häfen macht die Perser durchaus erwägenswert.

Die Hafen-Technologien



KIELHOLEN

Dies ist die erste Technologie, die im Hafen entwickelt werden kann. Sie verstärkt Schiffe gegen feindlichen Pfeilhagel und lohnt sich eigentlich immer.

Prozent schneller. Ein wichtiger Vorteil, der es nicht nur ereinzuholen, sondern auch in

• TROCKENOOCK

Schiffe bewegen sich 15 möglicht, flüchtende Gegner Schlachten zu mehr Schüssen

• FEUERTRIREME

In kleiner Zahl sind sie den Galeeren weit überlegen. Gegen viele Galeeren verlieren Feuertriremen aufgrund ihrer geringen Reichweite. Haben sie ihr Ziel erreicht, richten sie pro Sekunde bis zu vier Mal Schaden an.

· BRANDER

Obwohl sie von vielen Spielern verschmäht werden, können Brander oft die entscheidende Wende bei Seeschlachten herbeiführen.

· KRIEGSGALEDNE

Der Vorteil dieser mächtigen Einheiten kommt erst sehr spät zum Tragen und entscheidet deshalb nur selten ein Spiel. Sie feuern nur alle zehn Sekunden einen Schuss ab.

· DRACHENBOOTE

Diese einzigartige Einheit der Wikinger ist erst als Elite-Drachenboot angemessen treffsicher und verfehlt in der Standardversion zu oft ihr Ziel. Das Schiff schickt alle dreieinhalb Sekunden einen Pfeilregen.

· SCHILDKRÖTENSCHIFFE

Alle sechs Sekunden feuern diese teuren, aber sehr gut gepanzerten Schiffe.

Auf CD-ROM

Gewusst, wie ... Ein Tutorial zum Random Script Generator

RMSG-Tutocial eve

zusätzlich nur auf 🔎

Deutscher Age-of-Kings-Patch, Tabelle aller Age-of-Kings-Einheiten, AoK-Szenarien von F. Weinmann, Patches für Age of Empires und Der Aufstieg Roms, AoK-Leser-Kampagnen und -Szenarien, Zufallskarten zu Age of Kings: Die Eroberer direkt von den Entwicklern der Ensemble Studios, Real-World-Karten, Random Map Script Generator

Datecien-Matwellan	yell
Schiffbauer	Galeeren kosten 20 % weniger Holz
Trockendock	Galeeren bewegen sich 15 % schneller
Kielholen	+1 Rüstungsklasse
Ballistik	Höhere Treffsicherheit
Chemie	+1 Angriffsstärke
Befiederung	+1 AS/RW
Bodkin-Pfeil	+1 AS/RW
Armschutz	+1 AS/RW



Fan-Fiction

In der Starcrast- und Broodwar-Szene längst etabliert, gibt es sie jetzt auch in der C&C-Community: die Fan-Fiction, also von Fans der Spiele geschriebene Geschichten. Abgesehen von TBO verdanken Sie die C&C-Fan-Fiction in erster Linie Alex Klock, der CCIN seit ein paar Wochen regelmäßig mit neuen Geschichten versorgt. Zu finden sind seine Werke unter http://ccin.gamesmania.de/community/fansiction.

nia.de/community/fanfiction.
Lesenswert sind sie auf jeden Fall. Dass Alex sich dabei nicht immer ganz an die Vorgaben des C&C-Universums halten kann, ist klar. Nichtsdestotrotz wirken seine Geschichten relativ authentisch. Vier seiner Geschichten befinden sich im

HTML-Format auf der Heft-CD. Kommentare bitte an AlexK@ccin.de.

RA2-Expansion CD

Endlich ist es offiziell: Am 9. April 2001 wurde von Westwood bekannt gegeben, dass derzeit an einer Red Alert 2-Expansion-CD gearbeitet wird. Name: "Yuri's Revenge". Gerüchten zufolge wird dieses Expansion-Pack übrigens auch ohne Original-Spielversion lauffähig sein. Derzeit rechnen wir daher mit einem Preis von etwa 60 Mark, veröffentlicht wird die Erweiterungs-CD wohl im Herbst. Als wichtigste Neuerung steht schon die Einführung einer dritten Kriegspartei fest. Genosse Yuri be-

gann, eine eigene Armee aufzustellen, sobald sich die sowjetische Niederlage abzeichnete. Dass er damit keine friedlichen Ziele verfolgt, liegt nahe. Also wird der Spieler mit einer Elite-Einheit in die Vergangenheit geschickt, um Yuris Machenschaften zu durchkreuzen. Diese dritte Kriegspartei steht auch im Multiplayermodus zur Auswahl, in den Kampagnen bleibt es jedoch leider bei den Allijerten und den Sowjets. Das Expansion-Pack wird die bisher umfangreichste Spiel-Erweiterung von Westwood. Insgesamt bietet es 14 neue Missionen, 30 neue Einheiten und Gebäude, 60 Minuten Video und 10 neue Multiplayer-Kooperativ-Kampagnen. Auch an den Hintergrundkulissen wurde gefeilt:

San Francisco, Sydney, Hollywood, Seattle, London, Kairo, Transsilvanien und sogar der Mond werden zu Kriegsschauplätzen. Neben diesen eher allgemeinen Informationen wurden noch weitere Details bekannt, in erster Linie durch Interviews mit den Entwicklern:

Alliierte Einheit: Robot Tank. Dabei handelt es sich um eine computergesteuerte Einheit, ähnlich der sowjetischen Terror Drone. Sie ist gegen Yuris Psycho-Angriffe immun.

Sowjetische Einheit: Spionageflugzeug. Ähnlich seinem Vorgänger aus Red Alert 1 deckt es große Kartenabschnitte schnell und zuverlässig auf.

Einheit der 3. Partei: Yuri Boomer. Ein U-Boot, das Landziele mit schwerem Raketen-

beschuss eindeckt. Ziele auf See dagegen werden mit Torpedos attackiert. Delfine und Kraken werden von diesem U-Boot schnell ausgeschaltet.

Zugehörigkeit unbekannt: Virus. Eine Einheit, die mit Giftpfeilen um sich wirft. Getroffene Gegner explodieren nach eini-

Zugehörigkeit unbekannt: Brute. Eine Infanterie-Einheit, die gepanzerte Fahrzeuge extrem schnell zerstören kann. Zum Ausgleich vermutlich schwach im Kampf gegen Infanterie.

Zugehörigkeit unbekannt: Slave Miner. Ein Erz-Sammelfahrzeug, das eine komplette Raffinerie beinhaltet. Gerüchten zufolge ist diese Einheit ziemlich langsam und muss ständig beschützt werden.

Neben Tanya, Yuri, Zofia und EVA spielt auch Präsident Dugan wieder in den Videos mit Oh Präsident Romanov einen weiteren Auftritt haben wird, ist noch unklar.

Die Aufteilung der Alliierten und Sowjets in mehrere Länder bleibt erhalten.

Yuris Superwaffe ist der "Psychic Dominator", mit dem sich ganze Landstriche kontrollieren lassen. Das funktioniert aber nur eine Minute lang, dann explodieren die kontrollierten Einheiten und hinterlassen Radioaktivität.

Neuigkeiten aus der Community

CCIN wird definitiv mit einem neuen Layout online gehen, voraussichtlich ist das bis zum Erscheinen dieser Ausgabe schon passiert, RedAlert2.de wird wieder in CCIN eingegliedert und verliert seine Eigenständigkeit. Davon abgesehen werden auch neue Funktionen integriert, u. a. eine Kommentarfunktion für Artikel und die Möglichkeit für registrierte C&C-Fans, selbst News zu

Die Fanpage cncx befindet sich im Wandel. Klar ist, dass es cncx in seiner jetzigen Form nicht mehr lange geben wird. Anscheinend sind Projekte zu Renegade und Dune 3K in Vorbereitung.

Neugestaltung des CnC-Boards: Neben einem neuen Logo und neuen Farben wird bei CnCBoard.de nun auch die



Hauptcharakter Havoc schleicht sich durch den Dschungel an den Wachtposten in der Hütte heran.

neue UBB-Forensoftware verwendet. Für die Benutzer ist damit ein erhöhter Bedienkomfort verbunden. Zusätzlich hat das Board nun auch eine eigene Newspage.

Neues Projekt am Start: http://www.cnc-community.de ist online! Die Stärke der Seite sind vor allem die ausführlichen und sehr aktuellen News. An der Usability und am Layout sollte noch gearbeitet werden.

Renegade-News

Endlich ist sie online, die offizielle Westwood-Renegade-Page (http://www.westwood.ea. com/games/ccuniverse/renegade/ index.html). Der interessierte Gamer findet dort Informationen zu Charakteren, Waffen und zur Hintergrundgeschichte. Dazu wurden wieder Westwood-Mitarbeiter interviewt: Westwood will auf jeden Fall versuchen, den Fans entgegenzukommen. Soll heißen, dass Westwood (wenn möglich) einen Level-Editor dazupackt und den Spielern die Verwendung eigener Skins und Levels freistellt. NOD soll übrigens nur im "C&C-Modus" spielbar sein, in dem jede Seite über eine typische C&C-Basis verfügt und das gegnerische Team im Stil von Team Fortress ausschalten muss.





/// SimzOnline.com, eine der besten Internetseiten zu Die Sims. wurde im April geschlossen. Aufgrund der sehr schlechten Lage auf dem Werbemarkt, könnten weltere folgen. /// Das offizielle Lösungsbuch zu Die Sims und beiden Add-ons ist im Prima-Verlag erschienen und für ca. 20 Mark zu haben. /// Aufgrund des großen Rummels um sein Tool hatte Bil Simser den wahnwitzigen Geistesblitz, Blueprint T-Shirts anzubieten. Wegen des geringen Interesses ließ er diese Idee je doch schnell wieder fallen. ///

Party ohne Ende – Jetzt geht's los

Kaum ist die Erweiterung Party ohne Ende erschienen, versetzt Maxis die Spielergemeinschaft erneut in Aufregung.

Kurz und knapp wurde auf der offiziellen Seite (www. thesims.com) verkündet, dass Entwicklerguru Sid Meier (Civilization, Alpha Centauri) und sein Firaxis-Team zusammen mit Maxis an einem neuen Sims-Spiel werkeln. Und das scheinbar nicht erst seit kurzem. Angeblich soll das Produkt schon Ende des Jahres fertig sein. Weitere Informationen gaben die Entwickler jedoch nicht preis, sondern hüllten sich in das bekannte Maxis-Stillschweigen. In der Szene brodelt seitdem die Gerüchteküche und vielerorts wird das Projekt mit Sims Online in

Verbindung gebracht. Diese Theorie ist allerdings reine Spekulation. Nur so viel ist sicher: Wenn zwei Legenden wie Sid Meier und Will Wright zusammentreffen, ist ein Hit schon fast garantiert.

Party ohne Ende

Obwohl das neue Add-on keine Topwertungen einheimsen konnte, sind die Fans über-



Gesellschaftsspiele bevorzugt? Seltsamerweise halten sich Ihre Sims stundenlang an der unspektakulären Scharade auf und raten eifrig mit. Der engagierte Pantomime und die fesche Tänzerin versuchen vergeblich, das Aufsehen auf sich zu lenken.

wiegend begeistert. Das Party-Paket scheint sogar noch besser anzukommen als sein Vorgänger Das Volle Leben, der vor allem durch Installationsprobleme und leichte Unausgewogenheiten im Spiel auffiel. Letztere beseitigt ein kürzlich veröffentlichter Patch, den Sie auf der offiziellen Seite runterladen können (http://thesims. ea.com//us/getcool/gamepatch/ LLpatchindex.html). Besitzer von Party ohne Ende können sich den Download jedoch sparen, denn das Bugfix ist in der neuen Zusatz-CD bereits enthalten. Trotzdem hat auch diese so ihre Tücken. Es kann passieren, dass Sie bei der Installation alle Objekte verlieren, die nicht von Maxis stammen. Um dem vorzubeugen, sichern Sie alle Dateien aus den Unterordnern "Downloads" und "GameData\Objects" vor der Installation in ein separates Verzeichnis und kopieren Sie diese nach dem Vorgang wieder an den ursprünglichen Ort zurück. Zusätzlich werden Ihre Sims nun von einer neuen Fliegenart heimgesucht, die sich nur schwer wieder vertreiben lässt. Wenn Ihnen das ständige Gebrumme und Gesummse der kleinen Quälgeister auf die Nerven geht, sollten Sie es einmal mit dem Tipp versuchen, den Sie im Kasten "So werden Sie die Fliegen für immer los" finden.

So werden Sie die Fliegen für immer los

Alles, was Sie benötigen, ist der FAR-Editor, den Sie auf der Cover-CD finden. Suchen Sie die Datei "ExpansionPack2.far" im ExpansionPack2-Unterordner Ihres Spiels und machen Sie eine Sicherheitskopie. Sollte etwas schief gehen, können Sie damit den ursprünglichen Zustand wiederherstellen. Öffnen Sie die Originaldatei nun mit FAR-Edit, suchen Sie darin nach "Flies.iff" und entfernen Sie dies. Fertig. Mit den Kakerlaken geht es übrigens genauso. Hier müssen Sie die Datei "ExpansionPack far" aus dem Ordner "ExpansionPack" öffnen und dort "Roaches.iff" entfernen. Danach sehen Sie die kleinen Nervensägen nie wieder.

Blueprint -Es ist vollbracht

Nach einem Jahr voller Rückschläge und Terminverschiebungen präsentierte Bil Simser endlich eine fertige Version des wohl am meisten erwarteten Tools für Die Sims -Blueprint. Es ist aber kein Objekt-Editor für jedermann geworden, wie viele erhofft hatten, dazu ist die Bedienung einfach zu kompliziert. Eine gewisse Kenntnis darüber, wie die vielen Stühle, Tische und Schränke eigentlich funktionieren, ist vonnöten. Das Tool nimmt den Designern jedoch einige umständliche Aufgaben ab, so dass mehr Zeit fürs Detail bleibt. Wer nun denkt, die nahezu unendliche Geschichte um das Programm findet jetzt ein Ende, der befindet sich auf dem Holzweg. Die richtig interessanten Funktionen hat Bil Simser nämlich gerade erst angekündigt. In den folgenden Versionen bietet sich die Möglichkeit, Animationen zu ändern und die Objekte so auszustatten, dass sie auf die Sims und ihre Umgebung Einfluss nehmen. Dadurch können die zahlreichen Spezialisten Sie bald mit ganz neuen Gegenständen beglücken.

Auf CD-ROM

Blueprint 1.0

Die lang erwartete Vollversion des Objekt-Editors blueprint-1.0.0.exe 3dstudio.exe

Das Tool, das Sie zum Entfernen der Fliegen benötigen fared-1 ft ft exe

Party-Häuser

Drei Häuser, voll gestopft mit Party-Utensilien. Party ohne Ende wird benötigt. houses.exe

zusätzlich nur auf

Sims-Nacktpatch, SimsTransmogrifier, Transmogrifier-Dokumentation, Simplorer.exe, Setupfarbe.exe, Schneemann, SimCastle, Das Schwein, Neue Haushaltsgetränke, Küchen-Set, Blueprint 1.0



Aufdringlich: Wenn Sie Tänzer engagieren, müssen Sie mit allem rechnen. Diese feiern, wie hier zu sehen, recht ausgelassen und machen auch vor verbandelten Damen keinen Halt.



Wenn Ihre Sims in diesem Schuppen nicht das Tanzbein schwingen wollen, ist Hopfen und Malz verloren. Das Party-Haus von Niklas Kilian befindet sich diesen Monat auf der Cover-CD.

Spielerforum

Arne Bleckwenn ist einer der Köpfe hinter der renommierten deutschen *Star*craft/Broodwar-Seite Broodwar.de.

> Arne Bleckwenn 18 Jahre, Schüler aus Schellertzn www.broodwar.de

> > "Sogar eine Starcraft-DVD bringt Blizzard auf den Markt. Für mich ein weiteres Zeichen, dass es immer noch nicht veraltet ist und sich hoffentlich noch lange auf den Monitoren hält."

Starcraft-DVD

Blizzard hat sich die Mühe gemacht, alle Zwischensequenzen von Starcraft und Broodwar in hochwertiger Qualität zusammenzustellen und für Anhänger auf DVD zu brennen. Über 36 Minuten im Widescreen-Format mit exklusiven Kommentaren und unveröffentlichten Bildern erhielt man für 14,95 Dollar. Die DVD, die bei Redaktionsschluss schon ausverkauft war, könnte zu einem begehrten Sammlerstück unter eingefleischten Starcraft-Fans werden.

UnrealCraft

Was sich anhört wie eine Kreuzung zweier Spiele, ist ein Projekt von engagierten Unreal Tournament-Fans, die für ihr Spiel eine Erweiterung mit Starcraft-Gebäuden und -Einheiten erstellen wollen. Das Team besteht aus mehr als 15 Personen und will für jede Rasse fünf Klassen erstellen, wobei jede Klasse zwei Waffen und zwei Spezialfähigkeiten besitzt. Genauere Informationen finden Sie unter folgender URL: www.planetunreal.com/starcraftut.



Starcraft





Die Seite zur Starcraft-DVD von Blizzard erreichen Sie unter www.blizzard.com/starcraft/scdvd.

Starcraft-3D-Interview

Dark_Brood ist einer der Entwickler von Starcraft 3D, einem eigenständigen und grafisch komplett neuen Klon von Blizzards Strategieklassiker. Ein genauer Erscheinungstermin ist noch nicht bekannt, aber einige Infos konnten wir dem Programmierer bereits entlocken.

Education Hallo. Erzähl uns doch mal kurz etwas von dir. Dark, Brood: Ich bin 18 Jahre alt und Schüler des Gymnasiums Leistal in der Schweiz und in der Freizeit programmiere ich Stancraft 3D (www.stancraft3d net)

Wie bist du auf die Idee gekommen, *Starcraft* 3D zu entwickeln?

Dark_Brood: Ich habe die Idee nicht alleine entwickelt, sondern in Zusammenarbeit mit Javon_X. Ich wollte zuerst einen Editor erstellen, da Starcraft wirklich schrecklich zu editieren ist. Nach einiger Zeit wurde das Ganze so chaotisch, dass ich die Idee hatte, *Starcraft* neu zu programmieren – in 3D.

Was habt ihr in Planung an Features und Extras?

Dark_Brood: Unsere Ziele sind eine vernünftige Spielbarkeit und ein einfaches Einfügen von zusätzlichen Einheiten, Rassen, Waffen, Gebäuden etc., um dem Spieler die Erstellung eigener Kampagnen zu ermöglichen.

Wird es eine Möglichkeit geben, SC3D online zu spielen?

Dark_Brood: Definitiv. Wenn wir keine Organisation finden, die uns Server zur Verfügung stellt, können wir immer "noch direkte Mehrspielerpartien über TCP/IP ermöglichen.





JETZT GEMEINSAM!

Spielerforum



Tobias Patella betreut den SiedlerOnline Club auf der größten europäischen Siedler 4-Seite.

Tobias Patella 15 Jahrs, Schiller aus Barmstadt tobias@siedleriv.de http://www.siedleriv.de

> "Es ist erstaunlich, wie kreativ die Siedler-Fans sind. Mit ihren Vorschlägen für eine Siedler-4-Erweiterung überraschten sie sogar Blue-Byte-Mitarbeiter."

Immer noch nicht fehlerfrei

Auch mit dem neuesten Patch ist Siedler 4 noch lange nicht fehlerfrei. Es wurden zwar grobe Schnitzer ausgebügelt, aber Spieler-Berichten zufolge kommt es beispielsweise nach wie vor zu Sieg- oder Niederlagemeldungen, auch wenn spielerisch in dieser Hinsicht nichts passiert ist. Warten wir also auf den nächsten Bugfix.

Ideen für eine Erweiterungs-CD

Immer wieder überraschen besonders kreative Siedler-Fans mit ihren eigenen Vorschlägen für eine Erweiterungs-CD zu Siedler 4. Mit viel Begeisterung wurde der Vorschlag aufgenommen, verschiedene Jahreszeiten und Wetterbedingungen einzuführen. Die Vorstellung, dass der Fischer erst einmal mit dem Eispickel ein Loch schlagen muss, bevor er fischen gehen kann, ist sicherlich nicht nur optisch reizvoll.

Auch ein abwechslungsreicheres Dorfleben wurde vielfach gewünscht. So könnte beispielsweise der Schäfer seine Herde über die Wiesen treiben, statt sie immer nur im Hinterhof zu halten. Auch wenn sich



Die Siedler 4



viele der Vorschläge wohl nicht realisieren lassen, sind die Entwickler von Blue Byte doch froh über jede Anregung.

Die Community wächst weiter

Bereits mehr als 1.000 Mitglieder zählt der SiedlerOnline Club auf <u>www.siedleriv.de</u>. Täglich melden sich Dutzende neuer Fans an, die in den Genuss von Turnieren und Ranglisten kommen wollen.

Neuen Aufschwung erhielt der Club erst kürzlich durch die Umstellung auf eine komplett neue technische Basis, die allen Mitgliedern kürzere Ladezeiten und noch mehr Möglichkeiten bietet.

12 of 5 – Kapitel 16

Hinter dem Namen "12 of 5" verbirgt sich der Titel einer ganzen Siedler-Geschichte, die aus der Feder des Siedler-Fans Scaevola stammt. Erst kürzlich wurde das 16. Kapitel veröffentlicht, aus dem wir Ihnen einen kurzen Ausschnitt präsentieren:

"Ich verabschiedete mich von ihm: 'Ja, mach's gut, meine Schmiede ist auch ganz in der Nähe hier. Von nun an gehen wir wieder unsere eigenen Wege. Aber solltest du mal wieder Barren oder Kohle zu Waffenschmieden tragen müssen, dann komm bei mir vorbei, ja?" In einer der nächsten Ausgaben werden wir Sie mit mehr Infos über dieses Buch und anderen Perlen aus der Siedler-Szene versorgen. Seien Sie gespannt!



Ein echter Schnappschuss: Das sagenumwobene Seemonster taucht beim vierten Siedler-Teil nur äußerst selten auf!



Kostenlos und beliebt: Der Siedler-Club auf www.siedleriv.de wächst stetig und zählt inzwischen mehr als 1.000 Mitglieder.





PLUS

DIE SIEDLER 4 Lösung & Strategien

und viele weitere Tipps zu aktuellen Strategiespielen

Methods.

0



Florian Weidhase
Black & White
plus Die Siedler 4

DAS Lösungsbuch zum meist erwarteten Spiel des Jahres

ISBN 3-827**2-9106**-2 ca. 180 Seiten



Florian Weidhase

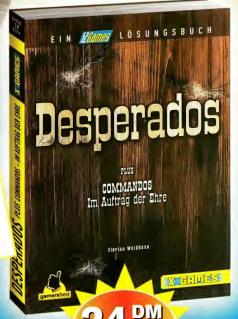
Desperados

plus Commandos

plus Im Auftrag

der Ehre

ISBN 3-827**2-9107**-0 ca. 180 Seiten



Markt Technik EINFACH BESSER.

Vertrieb Deutschland und Österreich: Pea un Education Deutschland Gmotif Murin Kular Staße 10: 12: D81829 München, Tinstein (189: 4-60: 03: 2/2 Till alt (189: 4-6: 10): 572 www. vertrieb Schweiz: Pear un Eduration Schweiz AG Chelevisine 37: Zich (30: 17: pg 1 - 10): 141 7-47-47-47 Till alt (0-4): 77 www. vertrieb Schweiz: Pear un Eduration Schweiz: AG Chelevisine 37: Zich (30: 17: pg 1 - 10): 141 7-47-47-47 Till alt (0-4): 77 www. vertrieb Schweiz: Pear un Eduration Schweiz:

Für die Bruderschaft

Fallout Tactics | Zahllose kleinere Fehler beseitigt

Kaum ist Die stählerne Bruderschaft im Handel erhältlich, veröffentlicht Interplay den ersten Patch für die deutsche Fassung. Die Version 1.25 bereinigt zahlreiche kleinere inhaltliche Bugs, die im Zusammenhana mit der Charak-

/// Mit der Version 1.2.6 werden

zwei falsche Antworten as

dem beliebten Quiz-Spiel Wer wird Millionär? entfernt. ///

Durch das Ubdate auf v2.27 zu

Cultures können Sie auch ohne

Add-on wieder Mehrspielerpartien mit Gegnern austragen, die Die

Rache des Regengottes in-

stalliert haben. In diesem Fall

der Spieler mit Add-on eröffnet das Match. /// Blizzard ist wieder

einigen Cheatern auf die Schlich

2 auf v1.06 entfernt enmogelte.

verdoppelte Gegenstände.

gekommen. Der neue Patch zu Diablo

stehen sogar die neuen Multiplayer Karten zur Auswahl, vorausgesetzt terentwicklung und Rekrutierung der Teammitglieder auftreten können. Gleichzeitig bessert das Update das Balancina der Gegenstände und einiger Missionen nach. Außerdem sollten sich die Computergegner im rundenbasierten Kampf nun etwas intelligenter verhalten, um eine passende Herausforderung zu bieten. Zudem optimiert Interplay mit dem Patch die Speicherverwaltung, so dass auch nach langen Spielen noch freier Speicher zur Verfügung steht und das Programm nicht einfach abstürzt.





Der Patch auf v1.25 verbessert auch die Gegner-KI. Bislang leisteten Gegner im rundenbasierten Modus kaum Widerstand.

Auf zu neuen Schlachten MechWarrior 4 Mehrspielermodus verbessert



Durch das Update funktioniert der Speed-Hack nicht mehr, mit dem Cheater ihre Mechs im Mehrspielermodus unglaublich schnell bewegen konnten, so dass sie kaum zu treffen waren.

Wie vergangene Ausgabe angekündigt, veröffentlichte Microsoft nun auch den Patch auf v1.0 für die deutsche Fassung von MechWarrior 4. Damit werden etliche Fehler behoben, die in einigen speziellen Situationen zu Abstürzen führen konnten. Wichtigste Neuerung des Updates ist jedoch der verbesserte Mehrspielermodus: So können Sie bereits vor dem Start einer Partie ausschließlich



mit Ihren Teammitgliedern chatten und so die Ausstattung der Mechs aufeinander abstimmen, ohne dass die Geaner etwas davon mitbekommen. Zudem erhalten nun alle Mitspieler eine Meldung, wenn jemand ein laufendes Match verlässt oder die Verbindung zum Server verliert. Wer den Server öffnet, darf sein Spiel mit einem Passwort schützen oder nicht willkommene Mitspieler aus dem Match kicken. Microsoft ist es zudem gelungen, Cheatern einen Riegel vorzuschieben, die mit einem Hack-Programm für ihre Mechs eine höhere Geschwindigkeit ermogelten.



Gerade die Wirkung vieler Gegenstände und der Zaubersprüche werden durch den Patch auf v1.41 angepasst.

In einem Aufwasch

Für die amerikanische Version der Erweiterung zu Icewind Dale ist bereits der vierte Patch erschienen, für die deutsche Fassung bislang noch keiner. Immerhin hat Interplay nun eine deutsche Version des neuesten Updates auf v1.41 angekündigt, die in den nächsten Tagen verfügbar sein sollte und gleich alle bisher bekannten Bugs in einem Aufwasch beseitigt. Schwer wiegende Fehler sind schon in der

Icewind Date: Herz des Winters Typische Rollenspiel-Bugs

Verkaufsversion von Herz des Winters nicht enthalten, aber voraussichtlich werden durch den Patch fast 100 kleinere Bugs ausgemerzt. Größtenteils handelt es sich um Korrekturen des Regelsystems, das bislang nicht bis ins Detail der AD&D-Vorlage entspricht.

Virgin-Info

Hotline: Mo.-Fr. 10-20 Uhr Tel: 0190/771887 (DM 2.42 pro Minute) www.virgininteractive.de

DIE PRIME TIME FÜR GAMER GAME WN!



Game On! TV – Das erste Reportage-Magazin für Gamer im deutschen Fernsehen.

Ab sofort jede Woche auf NBC Europe.

Samstag, 19.00 Uhr und Sonntag, 24.00 Uhr

linweis: Die Sendefrequenzen von NBC Europe könnt ihr abfragen auf www.giga.de.







Recht sich die Rächtschreibreform?

Bislang dachte ich, die neue Rächtschreibung mache nur uns alten Knackern zu schaffen, die ihr mühsam Erlerntes plötzlich vergessen müssen. Doch zahlreiche Leserbriefe zeigen mir, dass offensichtlich auch die Jugend unter Desorientierung leidet. Sie glaubt, es gebe grundsätzlich kein "ß" mehr. Fragt sich wohl, warum fleischfressende Pflanze jetzt Fleisch fressende Pflanze geschrieben wird. Und kritzelt ob der Verwirrung im Zweifel einfach so, wie man's spricht. Leider auch, wenn es z. B. um englische Begriffe geht. So wird aus dem Motherboard schnell mal ein Masaboard. Nun, vielleicht dauert nur die Gewöhnungsphase noch ein bisschen? Ich wünsche Ihnen eine qute Ottografie und noch ein schönes Leben.

Ihr Harald Fränkel

Demo-Power

Als ich heute die neue PC Action erhielt, musste ich mit Bedauern feststellen, dass keine Vollversion mit dabei war! Ich wollte nun mal fragen, ob das nur ein Versehen war. [...]

Bernd Lorenz per E-Mail

Bisher gab es ein fettes Pro und ein fettes Contra bei eurer Zeitung! Das Pro: euer Spielerforum. Und das Contra: die Vollversion. Mehr Demos und Patches usw. sind doch viel besser als so eine besch ... langweilige Vollversion. [...]

> Sebastian Severa, Regensburg

Es gibt zwei Gründe, warum wir keine Vollversionen mehr anbieten. Die Leser riefen in jüngster Vergangenheit verstärkt nach mehr Demos, weil ihnen diese neben unseren Tests als Kauf-

Leserbriefe

entscheidung dienen. Außerdem müssen wir für Vollversionen Lizenzgebühren zahlen. Die steigen bei guten Titeln seit einigen Monaten in Bereiche, die wirtschaftlich gesehen uninteressant sind. Tja, und irgendwelche billigen Schnarchheimer wollen wir den Lesern ersparen.

Bewerbungstipps

[...] Welche Ausbildung/ Fähigkeiten braucht ein PC-Action-Redakteur? Es wäre nämlich mein Traum, bei euch zu arbeiten! Ich habe bemerkt, dass eure Neuen ziemlich jung sind. Der Christian hat doch bei euch mit 18 angefangen. Habt ihr euch schon vorher gekannt und seid über Bekanntschaften zur PC Action gekommen oder habt ihr euch beworhen?

Filip Wilkowski, Aachen

Diese Frage kommt immer wieder, ich versuch's in der Kurzfassung: Viele Wege führen nach Rom, einige zu einer Spielezeitschrift. Wir haben bei uns z. B. gelernte Kaufleute (Müller, Hesse, Bunke), ehemalige Online-Redakteure (Sauerteig, Bezold) und ich habe bei einer Tageszeitung eine zweijährige Ausbildung (so genanntes Volontariat) absolviert. Geltenpoth, ebenfalls gelernter Kaufmann, entwickelte früher selbst Spiele, und zwar Pen&Paper-Rollis. Außerdem war er in der Branche als Übersetzer tätig. Mal unter uns, Filip (alle anderen Leser und die Verlagsleitung bitte wegschauen): Man braucht als Zocker-Redakteur eigentlich gar nix können. Du musst es nur schaffen, dass es keiner merkt, und genügend Bestechungsgelder für den Textchef abdrücken, damit er nicht petzt. Kaum anders als in der Schule also. Na ja, okay, Abitur wäre nicht schlecht, genauso wie erste Erfahrungen im schreiberischen Bereich, ein entsprechender Stil, ordentliche Englischkenntnisse, Freude an stressigen Produktionsphasen, eine Vorliebe für Fast-Food, Kaffee oder Energy-Drinks und natürlich Fachwissen; sprich: langjährige Daddelpraxis.

Anm. d. Textchefs: Den Vorwurf der Bestechlichkeit weise ich von mir. Normalerweise hätte ich die entsprechende Passage gestrichen was soll's. Verbuchen wir das mal unter "künstlerische Freiheit". Und danke für das Black & White, Harald.

Ab 18

Hallo Harald, was denkst du dir bei deinem Kommentar ("Nur ab 18") eigentlich! Du schreibst, dass die Spiele geprüft werden, bevor sie auf den Markt kommen. Obwohl ich noch nicht volljährig bin, will ich aber auf keinen Fall auf id-Software-Spiele verzichten, [...] Wenn sich die neue Regelung durchsetzt, kommt man als Iugendlicher kaum mehr an ungeschnittene Ego-Shooter. [...] Das mit dem Jugendschutz ist übrigens total übertrieben. Wie wenn ich nicht zwischen Realität und Computerspielen unterscheiden könnte! [...]

> Michael Otto, Vaihingen/Enz

Ich wollte Ihnen zu Ihrer Aussage auf der Seite 12 der Ausgabe S/2001 der PCA gratulieren. Ich selber beschäftige mich schon des Längeren mit dem Problem der Zensur bei Software, dem der einseitigen medialen Berichterstattung und allem, was damit zu tun hat. Dass sich endlich einmal ein Spiele-Redakteur, also ein Hardcore-Zocker, traut, einzugestehen, dass sein eigenes

Hobby nicht über allem anderen steht, und somit Konsequenzen vonseiten des Gesetzgebers für richtig hält ... herzlichen Glückwunsch!

Martin Stelzner per E-Mail

Mir war völlig klar, dass ich mit meinem Kommentar viele lugendliche provozieren würde. Ich würde als Minderjähriger auch nicht 32-mal "Lobet den Herrn" singen, wenn mir jemand ein Spiel vorenthalten wollte. Und ja, wahrscheinlich werden 99,9 Prozent aller Jugendlichen nicht negativ von Titeln mit gewalttätigem Inhalt beeinflusst. Das Interessante ist, dass sich diesbezüglich selbst professionelle Studien ständig lustig gegenseitig widerlegen. Wenn's aber nur einem jungen Spieler schadet, ist das doch einer zu viel, oder? Ich denke durchaus, dass z. B. die familiäre Situation eines Jugendlichen weitaus größeren Einfluss auf seine Entwicklung hat als irgendein Computerspiel. Aber vielleicht bringt Letzteres das Fass zum Überlaufen? Wer weiß das? Natürlich gibt es verantwortungsvolle 14-Jährige und 30-Jährige mit Schrumpfkopfgehirnen, ich denke da unter anderem an die Gattung Neonazi. Trotzdem wird keiner abstreiten, dass die gesetzliche Mündigkeit sinnvollerweise mit 18 Jahren beginnt, weil irgendwo ja eine Grenze sein muss. Warum dann keine verbindliche Alterseinstufung bei Computerspielen?

Heirate mich

Eure Cover-Modelle werden ja von allen immer in den Himmel gelobt. Aber ich finde, nun ist es an der Zeit, auch mal die weiblichen Reize einer Dame in eurer Redaktion zu würdigen. (Nein, ich meine nicht Fräulein Hesse. Schickt den endlich mal zum Friseurl) Die Rede ist von eurem Werbegirl Gis! Sag mal: 1st die noch Single? Hoffentlich ist die nicht mit deinem Scheffe, dem Herr Müller, vermählt

(rein namenstechnisch ja gar nicht so abwegig), aber ich glaub, einen so schlechten Geschmack hat die nicht. [...]

Carl Schüller, Mannheim

Auch wenn ich jetzt vielleicht Schuld daran bin, wenn sich ein Leser vor Enttäuschung etwas Schlimmes antut (z. B. Liebeskummer-Tralala à la "Don't let me be the last to know" von Britney Spears hört), muss ich die Wahrheit sagen. Ich war schließlich mal katholisch. Die beiden Müllers SIND vermählt. Das ist blöd für dich, Carl. Besonders, weil ich deine Mail an meinen Boss weitergeleitet habe, er bekanntlich einen Raketenwerfer besitzt und du ihn unterschwellig als unattraktiv bezeichnet und deine volle Adresse angegeben hast.

Newbie-Heft?

[...] Als vor ein paar Tagen endlich die neue PC Action ins Haus geslattert ist, musste ich mit Entsetzen feststellen, dass ihr wieder in jedem zweiten Artikel, in dem es um Ego-Shooter geht, den Begriff Bot erklärt. Was soll das? [...] Früher war euer Slogan "Die Zeitschrift sür Profis" ... glaubt ihr, dass Profis nicht wissen, was Maps sind? Also, bitte ändert euch, bitte!

Was ändert sich an unserer Kompetenz, wenn wir bestimmte Fachbegriffe erklären? Nix, oder? Warum sollte das Heft

Christian Klaus per E-Mail

nicht mehr für Profis geeignet sein, wenn mal ein englisches Wort übersetzt ist? *Ironiemodus an* Ach stimmt ja, verständliche Texte können ja auch Einsteiger kapieren. Schlimm! *Ironiemodus aus* Klar kenne ich das Phänomen, dass Menschen manchmal alles Wissen für sich pachten wollen. Warum das so ist, weiß ich nicht. Nehmen wir Beamte als Beispiel. Die nutzen eine eigene, für Außenstehenstelnen eigene, für Außenstehenstelnen

de (oft übersetzungsbedürftige)

Sprache. Meiner Meinung nach

Redakteure an den Pranger

[...] Redakteure an den Pranger. [...] Streiche bitte mal diese Rubrik, Warum? Oh. ich habe einen Fehler gefunden ... hier, ich, als russischer Astronaut! Mig 29, Su 37, H2O, C3PO dfjvjhstvv mlkösff, so ein Wahnsinn, haben die Leute wirklich nicht anderes zu tun, als einen Leserbrief zu schreiben, in dem steht, dass ein Scheiß-Fehler irgendwo im Heft ist? Vor allem was für Fehler. Fanatismus kann ia so grausam sein. Wen bitte außer dem diensthabenden Offizier interessiert die romulanische Flugfantasieunfallkonstellation? [...]

Roman Domel per E-Mail

In erster Linie geht's darum, schlimme Fehler zu berichtigen. Leider machen wir in letzter Zeit zu wenige. Deshalb kommen auch Menschen zu Wort, die vermutlich Oberlehrer von Beruf sind und jeden Fliegenschiss anmelden. Nein, nur ein Scherz, Macht doch nix, solange es unterhaltsam ist. oder? Jedenfalls wird die Rubrik geliebt, wahrscheinlich weil wir uns zu Deppen (bayerischer Fachbegriff für "Idioten") machen. Für dich, lieber Roman, lass ich die Prangeranträge diesmal ausnahmsweise entfallen, da ich gerade meine karitative Phase habe. Ich erwähne also nicht, dass Christian Müller

in den jüngsten Simulations-News Boing statt Boeing geschrieben hat (entdeckt von Martin Wipf, Oberlehrer aus der Schweiz) und Layouterin Carola Giese im Test zu Eurofighter Typhoon zweimal für die falsche Schreibweise "Thyphoon" verantwortlich ist (entlarvt von Christian Jebock. Oberlehrer in Gernsbach). Außerdem kann ich mir zum Glück sparen, mich selbst, Harald Fränkel, anzuprangern, weil - anders als auf den jüngsten Leserbriefseiten erwähnt - eine Grafikkarte mit der Typenkennung Voodoo5 6000 nie erschienen ist (Hinweis von Thorsten Moises, Oberlehrer in Rottenburg).

ist das nichts anderes als der Versuch der Staatsdiener, *Beamtensprachmodus an* aufgrund einer Profilneurose eine Verschanzung im Elfenbeinturm zwecks des Schutzes ihres "elitären" Wissens durchzuführen. *Beamtensprachmodus aus* Ich kann's auch verständlicher ausdrücken: Beamtendeutsch ist Dreck. Doch ich schweife ab, kurz gesagt: Es schadet manchmal nicht, als Profi vom hohen Ross zu steigen.

Kurz und bündig

[...] [...]
Ulf Dharm-Krong-Atma,
Solingen

Herzlichen Glückwunsch, Herr Ulf Dharm-Krong-Atma. Fühlen Sle sich geehrt. Sie sind der Erste, dessen Leserbrief ich vollkommen gekürzt veröffentlicht habe. Das lag nicht zwingend am Inhalt, immerhin ging es um meine Lieblings-Schnalle Britney Spears. Nein, ich wollte den Lesern vielmehr Ihren wohlklingenden Namen nicht vorenthalten. Bitte nicht böse sein, ja? Da fällt mir ein: Ich sammle ja bekanntlich bescheuerte Ortsna

men. Als ich neulich in den Urlaub fuhr, kam ich an einem Kaff namens Dümmer vorbei. Da habe ich mich gefragt: Wenn jemand aus München verkündet, er sei Münchner – was sagt dann jemand aus Dümmer? "Gestatten, ich bin Dümmer"?

Anatomiekunde

"Welche Körbchengröße hat das Cover-Model von PCA 1/2001"? So lautete die chauvinistische Rätsel-Frage der vergangenen Ausgabe. Da es unter unseren Lesern offenbar viele Männer gibt, die sich heimlich verkleiden und die vierteilige, ungewaschene Damenbekleidung im Puschel-Look (Rock, Kleid, Top und Shorts) als Preis wollten, fiel die Beteiligung am Gewinnspiel überwältigend aus. Dummerweise wusste ich selbst nicht, welche BH-Größe das Mädel hat, deshalb musste ich mit ihrem Pelz-Büstenhalter ein paar intensive Praxistests an unseren Lavout-Damen verüben. Das Ergebnis dieser aufwendigen Studien: Die Größe beträgt etwa 75 B. Unter den richtigen Einsendern entschied das Los. Torsten Winkler aus Wümbach f.Ein Nacktfoto des Models wäre hilfreich gewesen, durch

die weißen Fransen ist die Größe sehr schwer einzuschätzen") erhält demnächst Post, selbstverständlich neutral und geruchskonservierend verpackt. Wer Mitleid heischen (Franz W.: "Außerdem müsste ich in die Damenabteilung des nächsten Klamottenshops, alle BHs checken, mich blöd anschauen lassen, zumal ich erst. 14 bin.") oder klugscheißen wollte (Thomas K.: "BHs italienischer Hersteller sind anders geschnitten als die nordeuropäischer, was zur Folge hat, dass ein B-

europäischer, was zur Folge hat, dass ein B-Busen nicht reinpasst und man einen in C braucht."), fiel durchs Raster. Gerne kennen lernen würde ich die Freundin von Jens F. Nowack aus Düsseldorf ("sie hat 'ne ähnliche Figur"), aber das verschweige ich besser.



BIG ACTION

Abflug eines Sklaventreibers

Hesse in Folge 5 gewaltig in den Hintern zu tre-

ten, erwies sich für Müller im Nachhinein betrachtet als genialer Schachzug: Die Zuschauer haben ihm den Gewaltausbruch wohl übel genommen. Jedenfalls darf der Sklaventreiber im vorliegenden 6. Teil von Big Action (auf CD und DVD) den Container verlassen. Er macht sogar einen richtigen Abflug doch sehen Sie selbst! Zurück bleiben nur noch Bunke und

"Die Bunke solltet ihr in die Freiheit entlassen (als nachträgliches Geschenk zum Weltfrauentag)."

Thoraten Moises Rottenburg

Fränkel. Wir bitten an dieser Stelle um etwas Mitleid für die beiden Gefangenen, die sich jetzt gegenseitig anöden dürfen. Vielen Dank. Ach ja: Diesmal wird auch der Maulwurf enttarnt!

"Schmeißt den Fränkel

raus, der ist nix wert

(ich bin Britney-

Spears-Fan]."

Lukas Adolphi per E-Mail



nicht mehr wählen	GELTENPOTH CONTRACT
nicht mehr wählen	SAUSKIBIO .
	BUNRE
nicht mehr wählen	AIGHINGER
16,7%	FRÄNKEL
nicht mehr wählen	HESSE
55,5%	MULLER

Nach Müllers Befreiung (55,5 Prozent der Leserstimmen) darben nur noch zwei PCAler im Container dahin.

Entscheiden Sie!

Wer darf gehen? Schicken Sie Ihre Stimme per Postkarte mit dem Vermerk "Big Action" an die bekannte Redaktionsanschrift oder

als E-Mail an bigaction@pcaction.de. Wir verlosen erneut ein aktuelles Spiel und diesmal zudem unter allen Einsendern der vergangenen Monate eine Einladung in die Redaktion. Der Leser, der den Hauptgewinn einfährt, muss von dem bedauernswerten Schreibsklaven betreut werden, der das letzte nun anstehende Duell verliert, also NICHT herausgewählt wird. Schalten Sie auch nächsten Monat wieder ein, wenn es heißt: Bia Action - die Entscheidung. Der Gewinner der jüngsten Verlosung ist übrigens Jens Bijell aus Rheinböllen. Er darf sich über das Spiel Rune freuen, das ihm per Post zugeht.

Falls wir dort Leser haben: Bitte klären Sie mich gelegentlich

Vorbild?

Ich muss Sie einfach mal wieder nerven, um sicherzustellen, dass die Zockerweibchenpopulation nicht zurückgeht. Ich bin nämlich zurzeit am Missionieren, aber mit eher wenig Erfolg. [...] Wie auch immer, ich wollte nur verkünden, dass ich seit einiger Zeit erfolgreich an einer Person arbeite, von der ich es am wenigsten erwartet hätte: meiner Mutter. Früher hat sie höchstens Mahjongg gespielt, aber auch nur, wenn jemand ihr den PC eingeschaltet und das Programm gestartet hat. Inzwischen hab ich sie so weit, dass sie allein Simon the Sorcerer spielt! Okay, Sie fragen sich vermutlich, warum ich dieses

Gesabbel ausgerechnet an Sie richte, aber es hat einen Grund. Die PC Action war schließlich der Auslöser für das Verhalten meiner Mutter - besser gesagt Big Action. Ich hab sie nämlich mal gezwungen, die Videos anzuschauen, und sie war so begeistert, dass sie mich gleich fragte, was sie tun muss, um die Videos selber anschauen zu können. [...] Na ja, aber sogar Big Action hat einen einzigen, winzigen Haken: FRÄNKEL, SIE VERFÜHREN DIE JUGEND ZU UNSITTLICHKEIT UND UNMO-RALISCHEN ÄUSSERUNGEN! [...] Sie haben einmal unvorsichtigerweise das Wort "Hackfresse" verwendet. Damit hab ich eigentlich kein Problem (mein Lieblingswort ist "Ferkeltasche"), aber leider hat ein gewisser Mensch namens Kai Hilpisch jetzt die böse Angewohnheit, dieses Wort in allerlei Zu-

Inserentenverzeichnis PC Action 6/2001

20th Century 33 Asus 31 Avitos AG 184, 185 Computec Media 10, 44, 45, 55, 139, 143, 181, 183 Eidos 19, 99 Elsa AG 103 Game It! 29 Gameglay 3, 17, 34, 35, 81, 85, 89 Infogrames 26, 27, 196 Inside SMS 41 Jowood 93 Koch Media .62, 63, 64, 65, 73		
Asus 31 Avitos AG. 184, 185 Computec Media 10, 44, 45, 55, 139, 143, 181, 183 Eidos 19, 99 Elsa AG 103 Game It! 29 Gameplay 3, 17, 34, 35, 81, 85, 89 Infogrames 26, 27, 196 Inside SMS 41 Jowood 93	20th Century	33
Computec Media 10, 44, 45, 55, 139, 143, 181, 183 Eidos 19, 99 Elsa AG 103 Game It! 29 Gameplay 3, 17, 34, 35, 81, 85, 89 Infogrames 26, 27, 196 Inside SMS 41 Jowood 93		
Eidos 19, 99 Elsa AG 103 Game Itl 29 Gameplay 3, 17, 34, 35, 81, 85, 89 Infogrames 26, 27, 196 Inside SMS 41 Jowood 93	Avitos AG	184, 185
Elsa AG 103 Game It! 29 Gameplay 3, 17, 34, 35, 81, 85, 89 Infogrames 26, 27, 196 Inside SMS 41 Jowood 93	Computec Media	10, 44, 45, 55, 139, 143, 181, 183
Game It! 29 Gameplay. 3, 17, 34, 35, 81, 85, 89 Infogrames 26, 27, 196 Inside SMS 41 Jowood 93	Eidos	19, 99
Gameplay 3, 17, 34, 35, 81, 85, 89 Infogrames 26, 27, 196 Inside SMS. 41 Jowood 93	Elsa AG	103
Infogrames 26, 27, 196 Inside SMS 41 Jowood 93	Game It!	29
Inside SMS	Gameplay	3, 17, 34, 35, 81, 85, 89
Jowood93	Infogrames	26, 27, 196
	Inside SMS	41
Koch Media62, 63, 64, 65, 73	Jowood	93
	Koch Media	62, 63, 64, 65, 73

Mannesmann	
MTV	145
NBC GIGA	150, 195
Neue Mediengesellschaft	111
Okay Soft	107
Pearson Education	135, 137
SMS Online	71
Take 2	2
THQ	12, 147, 149
Virgin	21, 25, 97, 109
Vivendi	

S MOVE bewegt



Der Kult unter den Stiften jetzt als Aboprämie. Holen Sie sich für ein Jahr PC Action und Sie erhalten den STABILO 's move

the elastic writer als kostenloses

Dankeschön.

STABILO 's move the elastic writer – organische Form, griffig-elastische Oberfläche und elastische Spitze, aber eigentlich unbeschreiblich. Man muss ihn einfach fühlen, deshalb: get 's move and feel 's move!

feel it

Coupon ausgefüllt auf eine Postkarte kleben und ab damit am PC Action, Abo-Betreuung, 74168 Neckarsuln

PC Action im Abo:

Pünktlich Keiner kriegt sie früher

Praktisch

Lieferung per Post, Gebühr bezahlt der Verlag

Eine Übersicht über alle Aboangebote finden Sie im Internet unter: http://abo.computec.de



	JA, ich m	öchte das	PC-Action-A	lbo mit	CD-ROM	
_	IDM 115 207 In	he I_ DMI D CO	/Auga Is Austrands D	100 001 14	John of DOD / Is	dia.

JA, ich möchte das PC-Action-Abo mit DVD IDM 114.-/Jahr (= DM 9.50/Ausg.): Ausland: DM 138.-/Jahr, cS 900.-/Jahr)

Das Heft geht an (bitte in Druckbuchsteben ausfüllen):

bas nett gent an tuitte in Drockouchstaben austuner

Name Vorname

Straße, Nr

PLZ, Wohnort

Telefon-Nr./E-Mail (fur weitere. Informationen)

Rechnungsadresse

Name, Vorname

Straße, Nr

PLZ, Wohnort

Telefon-Nr./E-Mail (für weitere Informationen)

Das Ako gilt fer mindestean eis Johr und vertilingert alch extrematisch um zim weiteres Johr wenn nicht apätestean soche Wechen vor Abbert des Bezogszeitraumes geklindigt wird. Die Prämin geht erst nach Bezeitong der Rechnong zo. Das Ako-Anyohut gilt nur für PC Action mit CD und PC Action mit 1819.

Bitte sendan Sie mir folgande Primie:

"STABILO is move the elastic writer" (Art. No con

Datum 1 Unterschrift

W. d. Isa rail

Dem Krenharung blees Sie innerholb niner frist von zwei Wochen wiederreiter, die frist beginst einem Sig nach Abendeung dasser Bestingen. Zer Webersen der Frist genigt die rechte stellig Abendeung Verkultund oder Verlaß des Köderrin ers. P. P. Cales, Abs. Scherwag, Teilbel Reckurson. Lit bis dassi einservetunden, dam die Port bei dieser Adressiederung dem Verlag meter werd Anachrift mittellt.

Datum 2. Unterschrift Ibestätigt Kenntnis des Widerrufs)

Gewünschte Zahlungsweise des Abos:

Bequem per Bankeinzug (Pramienlieferzeit 3-4 Wochen)
Kreditinstitut:

Konto-Nr.

BI 7

Gegen Rechnung (Prämienlieferzeit 6-8 Wochen)

CC VG CG

Deutschstunde

Im Rahmen unseres Bildungsauftrags veranstalteten wir in der vergangenen Ausgabe einen Gedichtinterpretations-Wettbewerb. Die Aufgabe lautete: Was will uns Aushilfs-Lyriker Herbert Aichinger mit seinem Werk anlässlich des Abschieds aus der PC-Action-Redaktion sagen? Hier möchte ich Daniel Wind (Albersweiler) bloßstellen: Du solltest kein Gedicht VERfassen, Nasenbär, es ging darum, sich mit Herberts Werk zu BEfassen! Thema verfehlt, 6, setzen. Gewinner ist Thomas Zimmer aus Wittenberge, weil er die meisten Fremdwörter verwendete. Zugegeben: Er deutete Aichingers Gefasel auch am besten und erhält per Post ein von allen Redakteuren handsigniertes Heft inklusive Kritzelei des Dichters. Hier die Interpretation in Auszügen: Im ersten Quintett beginnt der Dichter mit mehreren Ellipsen, die mit ihrem abge-

hackten Satzbau ein Gefühl des Weltuntergangs verbreiten. In der ersten Zeile nennt sich Herr Aichinger selbst "Greises Haupt" und bringt damit zum Ausdruck, dass er mittlerweile eingesehen hat, dass er für diese Art von Arbeit mit seinem Alter von 39 Jahren ganz und gar nicht mehr geeignet ist. In der zweiten Zeile geht er sogar noch weiter. Mit "Müde gesenkt" versucht er uns klar zu machen, dass seine Zeit fast gekommen ist, dass sein Ende heranschreitet. [...] Hier triffst du die Kernaussage ("zu alt; quasi scheintot") ganz gut, wenngleich Aichinger das nicht wirklich einsieht. Wir haben ihm nur dauernd gesagt, dass es unschön wirkt, wenn die dritten Zähne aus seinem Mund auf die Tastatur bollern. Er reflektiert also unbewusst unser Geronten-Mobbing. Des Weiteren steigert er seinen Unmut durch die genaue

und detailgetreue Beschreibung des Grundnahrungsmittels eines Redakteurs, nämlich einem "Fettgedünst aus Küchenschäbigem Schlund", übersetzbar als "Pizza aus dreckigem Ofen", einer Periphrase, die ihre Wirkung durch die Hyperbel "Grausig wabernd" noch verstärkt. Das folgende Oktett beginnt mit dem bedeutungsschwangeren Wort "Hollywood". Allein dieses Wort zeigt, was der Autor gern einmal getan hätte, beziehungsweise immer noch tun will, er will wenigstens einmal in seinem Leben Schausteller sein. [...] Gut erkannt! Und die Worte Periphrase und Hyperbel klingen derart professionell, dass es zwei Zusatzpunkte gibt. Allerdings ist mit "Hollywood" ein gleichnamiger Nürnberger Pizza-Lieferdienst gemeint, was aber kein außenstehendes Schwein wissen kann. Kein Abzug demzufolge.

Der nächste Ausspruch "Schwarz das Schamhaar Das die Haut der Suppe Ziert" lässt den Leser zu Anfang im Unklaren, was der Autor wohl meinen mag. Aber nach einiger Zeit des Sturvorsichhinlesens erkennt man entweder, dass es sich um eine Metapher handelt. die mit einem Pleonasmus gekreuzt ist und aufzeigt, dass die heutige Zeit schlecht und böse ist, oder dass Herbert Aichinger keine Suppe mag. [...] Pleo-was?mus? Egal, schwingt jedenfalls hervorragend im Trommelfell nach, also: Zu-

jedenfalls hervorragend im Trommelfell nach, also: Zusatzpunkt. Zudem geht es tatsächlich darum, dass die heutige Zeit schlecht und böse ist. Nicht, weil Aichinger keine Suppe mag, sondern lediglich Brühe ablehnt, die in der im Verlagsgebäude befindlichen Kantine ausgeschenkt wird – weil ab und an die seltsamsten Dinge darin schwimmen.

sammenhängen zu gebrauchen. Ehrlich, wenn ich mit ihm
telefoniere, könnte ich nebenher Strichliste führen! Ich dachte nur, ich sag's Ihnen, im Falle
dass Ihnen ein noch schöneres
Wort einfällt, das Kai aufschnappen könnte. Na ja, nehmen Sie diese Mail nicht allzu
ernst und bleiben Sie so zynisch,
wie Sie sind! [...]

Susanne Heumesser per E-Mail [...] Wir haben gerade in Religion das Thema "Vorbilder". Rat mal, wen ich genommen habe? Du kennst ihn sicher gut. Ich habe dich genommen und bis ins kleinste Detail beschrieben, Fotos gesammelt, Umfragen gemacht, etc., pp., usw.

Tim Klüver, Burg (auf Fehmarn)

Lieber Tim Klüver, du kleiner Scherzkeks, um dich vor einer schlechten Note zu bewahren. lies dir bitte mal genau durch, was Susanne geschrieben hat. Ich bin sicher kein geeignetes Beispiel für das Thema "Vorbilder", schon gar nicht im Religionsunterricht. Nein, ich sage in Videos unanständige Dinge, habe bereits den Papst öffentlich durch den Kakao gezogen, bin aus steuerlichen Gründen schon lange nicht mehr katholisch, nehme Leser auf den Arm, spiele Gewalt verherrlichende Spiele, mein dunkles Ich zwingt

mich, die Leserbriefseiten grundsätzlich nur um Mitternacht und bei Vollmond zu verfassen, und ich verstecke in Tests satanische Botschaften (ups, Jetzt hab ich mein Geheimnis verraten ...). Lass es. Nimm besser Susanne als Vorbild. Wer seine Mutter zum Zocken bringt, verdient mindestens die österreichische Verdienstmülltonne. Andere Menschen sind ja schon für weniger missionarischen Elfer heilig gesprochen worden.

3riefkaste

Es gibt spezielle Themen, die Sie bewegen? Sie haben Anregungen oder Kritik? Schreiben Sie uns! Jede Zuschrift ist willkommen. Bitte fassen Sie sich aber kurz. Im Zweifelsfall erlauben wir es uns, Briefe zu kürzen oder gegebenenfalls in Auszügen zu veröffentlichen – der Platz auf den Leserbriefseiten ist nicht unbegrenzt. Leider ist es uns aus Zeitgründen auch nicht möglich, jede Zuschrift persönlich zu beantworten. Unsere Adresse:

COMPUTEC MEDIA Redaktion PC Action/Leserbriefe Roonstraße 21 · 90429 Nürnberg

Am schnellsten und einfachsten geht's natürlich, wenn Sie eine E-Mail an leserbriefe@pcaction.de schicken. Bitte geben Sie auch in diesem Fall Ihren vollen Namen und Ihre Adresse an. Anonyme Zuschriften wollen wir nicht berücksichtigen – wenngleich wir die Anonymität auf Wunsch wehren. Ihre PC-Action-Redaktion







COMPUTEC MEDIA I Redaktion PC Action I Kennwort: Lesercharts Roanstraße 21 I 90 429 Nümberg I oder mit E-Mail en lesercharts@pcaction.de Wie heißt Ihr derzeitiges Lieblingsspiel? Auf welches Spiel warten Sie sehnsüchtig? Schicken Sie die beiden Namen an nebenstehende Adresse. Unter allen Einsendern verlosen wir das aktuelle Spiel des Monats.

To	P	10 Vormonat		Leserchar	ts Anteil
1	•	at their spirit distance		Half-Life: Counter-Strike Gooseman	16,8%
2	A	neu		Black & White Lionhead	15,9%
3	•	3		Unreal Tournament Epic	7,5%
4	•			Die Siedler 4 Blue Byte	7,4%
5	•	neu		Serious Sam Croteam	5,6%
6	•	neu		Gothic Piranha Bytes	5,5%
7	A			C&C: Alarmstufe Rot 2 Westwood	5,4%
8	•			Baldur's Gate 2 Bioware	3,8%
9	•	B	M	Half-Life (deutsch) Valve	3,7%
10	<u> </u>	neu		Age of Kings Ensemble Studios	3,5%

Гор	10			Most Wanted
Rang	Trend	Vormonat	Titel	Anteil
1	Attacks on the	2	Doom 3	18,2%
2	A	5	Half-Life: Team Fortress 2	9,1%
3	A	neu	Commandos 2	6,9%
4	A	6	Unreal 2	6.8%
5	•	9	Max Payne	6.6%
6	Δ	neu	Free1ancer	6,5%
7	Y	4	Anno 1503	6.3%
8	Y 3	3	Duke Nukem 4ever	4,6%
9	A E.	10	Warcraft 3	4,5%
10	* - 5 -	neu	Halo '	4,4%

To	p	10	Deuts	chland
Rang	Trend	Vormonat	Titel	Publisher
1	9 🛦	neu	Black & White	EA Games
2	A	neu	Sudden Strike Forever	
3		neu	Tribes 2 Vi	ivendi Universal
4		neu	Ultima Online Third Dawn	EA Games
5		2	Gothic	Shoe Box
6	A	neu	Serfous Sam	Take 2
7	1	neu	NASCAR Racing 4 V1	ivendi Universal
8		3	Die Sims: Party ohne Ende	EA Games
9	4	neu	Fallout Tactics	Virgin
10	4	neu	Moorhuhn Winteredition	Ravensburger
				Quelle: Gameplay

To	p	10	Fran	kreich
Rang	Trend	Vormonat	Titel	Publisher
1	•	1	Half-Life: Generation Pac	k 2 Havas Int.
2	A	neu	Severance	Codemasters
3		neu	FI Racing Championship	Ubi Soft
4	•	neu	Indiziertes Spiel	Activision
5		2	Rogue Spear Budget	Ubi Soft
6		neu	Unreal Tournament	GT Interactive
7	-	7	Les Sims Edition Spéciale	EA Games
8	•	neu	Diablo 2	/ivendi Universal
9		neu	NBA Live 2001	EA Sports
10	7	4	Rainbow Six	Ubi Soft
Times of the last	(S)	- Constitution of the last		Duelle: Press Image

To	р	10		USA
Rang	Trend	Vormonat	Titel	Publisher
1	1	neu	Black & White	EA Garnes
2	A	neu	The Sims: House Party	EA Games
3		neu	Cossacks: European Wars	Strategy First
4		1	The Sims	EA Games
5	A	neu	Serious Sam	G.O.D.
6	A	neu	Fallout Bundle	Interplay
7		2	The Sims: Livin' Large	EA Games
8		3	Roller Coaster Tyccon	Infogrames
9	A	neu	Baldur's Gate 2	Interplay
10	A	neu	Everquest: The Scars of Ve	elious Verant
	P.			Quelle: Amazon USA
- Catalonia	COURT OF	and the same	and containing the section of the section of the	









Action			
Aquanox	Action-Spiel	Massive Development	September 2001
C&C Renegade	Ego-Shooter	Westwood	3. Quartal 2001
Doom 3	Ego-Shooter	id Software	2. Quartal 2001
Duke Nukem 4ever			
	Ego-Shooter	3D-Realms	4. Quartal 2001
Freelancer	Weltraum-Shooter	Digital Anvil	1. Quartal 2002
GTA 3	Action-Spiel	DMA Design	Februar 2002
Half-Life 2	Ego-Shooter	Valve	4. Quartal 200'
Half-Life: Team Fortress 2	Mehrspieler-Shooter	Valve	4. Quartal 2001
Halo	Action-Spiel	Bungie Software	2. Quartal 2002
I-War 2	Weltraum-Shooter	Particle Systems	Juni 2001
Mafia	Action-Spiel	Illusion Softworks	August 2001
Max Payne	Action-Spiel	Remedy Entertainment	4. Quartal 2001
Medal of Honor: Allied Assault	Ego-Shooter	2015	
			4. Quartal 2001
Red Faction	Ego-Shooter	Volition	3. Quartal 2001
Return to Castle Wolfenstein	Ego-Shooter	Gray Matter Interactive	4. Quartal 2001
Soldier of Fortune 2	Ego-Shooter	Raven Software	3. Quartal 2001
The World Is Not Enough	Ego-Shooter	Electronic Arts	3. Quartal 2001
Unreal 2	Ego-Shooter	Epic	Noch nicht bekann
X-COM Alliance	Ego-Shooter	Microprose	2. Quartal 2001
	Ego-Silootei	Microprose	2. Guartai 200 i
Adventure			
Alone in the Dark 4	Action-Adventure	Infogrames	3. Quartal 2001
Buffy - The Vampire Slayer	Action-Adventure	Fox Interactive	2. Quartal 2001
Dragonriders - Chronicles of Pern	Action-Adventure	Ubi Soft	Mai 2001
Dragons Lair 3D	Action-Adventure	Blue Byte	2. Quartal 2001
Galleon			
	Action-Adventure	Interplay	September 2001
Myst 3	Adventure	Presto Studios	September 200'
Project Eden	Action-Adventure	Core Design	2. Quartal 200°
V.I.P.	Action-Adventure	Kalisto Entertainment	Juni 2001
Rennspiel			50.11 2.50
Gorkamorka	Decembel	Diseased Con-	0.0
	Rennspiel	Ripcord Games	2. Quartal 200'
Grand Prix 4	Rennsimulation	Microsoft	4. Quartal 200'
Motor City Online	Rennspiel	Electronic Arts	Juli 2001
Sega GT	Rennspiel	Sega	Juni 2001
Stunt GP	Rennspiel	Team 17	3. Quartal 2001
World Sports Car	Rennspiel		
	nerinspier	Empire	2. Quartal 2001
Rollenspiel			
Anachronox	Rollenspiel	IDN Storm	Mai 2001
Arcanum	Rollenspiel	Troika Games	Juni 2001
Diablo 2 Expansion-Set	Rollenspiel	Blizzard	Juni 2001
Dungeon Siege	Rollenspiel	Gas Powered Games	4. Quartal 2001
Elder Scrolls: Morrowind			
	Rollenspiel	Bethesda	3. Quartal 2001
Neverwinter Nights	Rollenspiel	Black Isle Studios	2. Quartal 2001
Pool of Radiance 2	Rollenspiel	SSI/Stormfront Studios	2. Quartal 2001
Shadowbane	Rollenspiel	Wolfpack Studios	Juni 2001
Two Worlds	Rollenspiel-Strategie	Metropolis	3. Quartal 2001
Wizardry 8	Rollenspiel	Sir-Tech	2. Quartal 2001
Simulation		-	C. G001 001 E00 1
Comanche 4	Moderne Flugsimulation	Novalogic	4. Quartal 2001
Fly! 2001	Moderne Flugsimulation	Terminal Reality	3. Quartal 2001
L-2 Sturmovik	Historische Flugsimulation	Blue Byte	4. Quartal 2001
Silent Hunter 2	U-Boot-Simulation	SSI	Juni 2001
	O DOOL GITTUIGUUT		Julii 2001
Sport			
Bundesliga Stars 2002	Fußball	EA Sports	August 2001
FIFA 2002	Fußball	EA Sports	November 2001
C.O. Boxing	Box-Simulation	Dynamic	3. Quartal 2001
NHL 2002	Eishockey	EA Sports	Oktober 2001
Tony Hawk 3	Skateboard	Activision	3. Quartal 2001
NCS Snooker	Billard	Codemasters	3. Quartal 2001
Strategie			
Alcatraz	Echtzeitstrategie	Noch nicht bekannt	2. Quartal 2001
Anno 1503	Aufbaustrategie	Sunflowers	2. Quartal 2001
Commandos 2			
	Echtzeitstrategie	Pyro Studios	Juni 2001
Die Völker 2	Aufbaustrategie	JoWooD	Juni 2001
Empire Earth	Echtzeitstrategie	Stainless Steel Studios	3. Quartal 2001
rontierland	Aufbaustrategie	JoWooD	3. Quartal 2001
Orb	Rundenstrategie	Strategy First	Mai 2001
Praetorians	Strategie	Pyro Studios	
			4. Quartal 2001
Republic	Echtzeitstrategie	Elixir Studios	4. Quartal 2001
Sigma	Echtzeitstrategie	Relic Entertainment	4. Quarțal 2001
Sims Ville	Aufbaustrategie	Maxis	3. Quartal 2001
Star Wars Battlegrounds	Echtzeitstrategie	Ensemble Studios	4. Quartal 2001
Warcraft 3	Echtzeitstrategie	Blizzard Entertainment	4. Quartal 2001
Viggles	Aufbaustrategie	Spiele Entw. Kombinat Dst	2. Quartal 2001
Wirtschaftssimulation			
	Sportmanager	Ascaron	Januar 2002
Anstoss 4			
		Phenomedia	4 Buartal 2004
Anstoss 4 Der Planer Fußballmanager 2001	WiSim	Phenomedia EA Sports	
		Phenomedia EA Sports JoWooD	4. Quartal 2001 August 2001 Juni 2001

() Applain	
O - Acclaim 0 89-32 94 06 00 - Activision	Mo, Mi, Do 14 ¹⁰ –19 ¹⁰
0 18 05-22 51 55	Mo-So 16 ^{co} -18 ^{co} (nicht an Feiertagen) (Spieletipps)
O - Ascaron C 0 52 41-96 66 90 0 52 41-9 39 30	Mo-Fr 14 ¹⁰ –17 ²⁰ (Mailbox)
0 42 41-95 33 8B	Mo-Fr 14 ¹⁰ –16 ¹⁰ www.black-star.de
- Cryo Interactive 0 52 41-95 35 39	Mo-Fr 15%-18%, Sa, So 14%-16%
- Disney Interactive O 69-66 56 85 55	www.disney.de/DisneyInteractive Mo-Fr 11 [∞] -19 [∞] , Sa 14 [∞] -19 [∞]
- Egmont Interactive 0 18 05-25 83 83	Mo-Do 18 ^{so} –20 ^{so}
- Eidos Interactive O 18 05-22 31 24 O1 90-51 00 51	Mo-Fr 11 ⁵⁰ –13 ⁵⁰ , 14 ⁵⁰ –18 ⁵⁰ www.eidos.de (Spieletipps)
- Electronic Arts 01 90-77 66 33 01 90-78 79 06	Mo-Fr 9 ³⁰ -13 ³⁰ ,14 ⁵⁰ -17 ³⁰ (Spieletipps, 24 Stunden täglich)
- Empire 0 89- 85 79 5 38	Mo-Fr 9°0–13°0 www.empireinteractive.com
- Greenwood Entertainm 02 34-9 64 50 50	Mo-Fr 15 ²⁰ –18 ²⁰
- Ikarion Software 02 41-470 15 20	Mo-Fr 15 ^{to} –18 ^{to}
- Infogrames 0190-51 05 50	Mo-Fr 11 [∞] –19 [∞]
- Innonics 05 11-33 61 37 90	Mo, Mi, Fr 15 ²² –18 ²⁰
- Konami O 69-95 08 12 88	Mo-Fr 14 ^{co} –18 ^{co}
- Magic Bytes 0 52 41-95 33 33	Mo-Fr 14 ¹⁰ –19 ¹⁰ www.magic-bytes.de
- Mattel 0 69-95 30 73 80	Mo-Fr 9 ²⁰ –21 ²⁰ www.mattelmedia.com
- Max Design 00 43-3 68 72 41 47	Mo-Fr 15 ¹⁰⁰ -18 ¹⁰⁰
- Microsoft 01 80-5 67 22 55	www.microsoft.com/germany/support Mo-Fr 8 ^{oo} -18 ^{oo} , Sa 9 ^{oo} -17 ^{oo}
- Mindscape 02 08-99 24 114	Mo, Mi, Fr 15 ⁻⁰ -18 ⁻⁰ www.mindscape.com
- Navigo O 89-32 47 31 51	Mo-Fr 13™_18™ www.navigo.de
- NEO 00 43-16 07 40 80	Mo-Fr 15 ⁻⁰ -18 ⁻⁰ www.neo.at
- Nintendo 01 30-58 06	Mo-Fr 11 [∞] –19 [∞]
- Ravensburger Interact 07 51-86 19 44	
- Sega 0 40-2 27 09 61	Mo-Fr 10 [∞] –18 [∞]
- Sierra 0 61 03-99 40 40	Mo-Fr 9 [∞] –19 [∞]
- Software 2000 01 90-57 20 00	Mo-Do 14 [∞] –19 [∞] , Fr 10 [∞] –14 [∞]
- Sony Computer Enterta 01 90-57 85 78	
- Sunflewers 01 90- 51 05 50	Mo-Fr 11 [∞] –19 [∞] www.sunflowers.de
- Swing! Entertainment 0 21 31-6 61 95 51	Mo, Mi, Fr 16 ³⁰ –19 ⁶⁰
- Take 2 Interactive 01 80-5 21 73 16 01 90-87 32 68 36	Mo-Fr 12 ⁻⁰ -20 ⁻⁰ www.take2.de Mo-Fr 8 ⁻⁰ -24 ⁻⁰ (Spieletipps)
- THQ/Softgold 01 80-5 60 55 11 01 90-50 55 11	Mo-Fr 16 ⁵⁰ –20 ⁵⁰ (Spieletipps) www.thq.de
- TLC Tewi 0 89- 61 30 92 35	Mo-Fr 14 ^{co} -19 ^{co} www.learningco.de
- TopWare 06 21-48 28 66 33	Mo-Fr 10 [∞] –12 [∞] ,14 [∞] –19 [∞]
- Ubi Soft 02 11-3 38 00 30	Werktags 900–1600 www.ubisoft.de
- Virgin 0 40-89 70 33 33 01 90-5 89 70 33	Mo-Oo 15 ⁰⁰ –20 ⁰⁰ www.vid.de
- Vivendi Universal 0 61 03-99 40 40 01 90 -51 56 16	Mo-Fr 9∞_19∞ www.havasinteractive.de
Wir weisen derzel bin, de den zermelen Telef	nes bei Telefonszummern, die mit 0190 beginnen, neber langebukern noch zesätzliche Kenten metataben.

The state of particular and the state of the

PC/15100 Hotlines

Probleme mit Spielen?

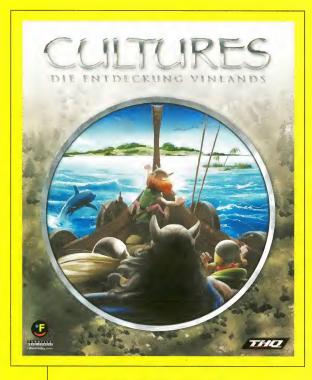
Spieletipps-Hotline 0190 - 82 48 36*

(täglich 8 - 24 Uhr)

Ärger mit der Hardware?

Hardware-Hotline 0190 - 82 48 35* (täglich 7 - 24 Uhr)

*Ein Anruf kostet DM 3,63/Minute.



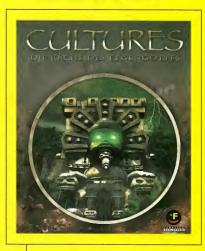
DM 49,95*

"Cultures - Die Entdeckung Vinlands" ist eine fantastische Auftsat- und Besiedlungssänulation mit Rollenspielelementen und besitzt ein einfach zu erfernendes Spielprinzip mit viel Spieltiefe. Und dies alles nun zu einem Preis, der selbst grimmige Wikinger begeistert!





Jetzt neu!!!



DM 29,95*

Die Cultures Mission-CD:

- Neue Kampagne
- Neue Missionen
- Neue Multiplayerkarten
 Noch mehr Spielspaß

Weltere PC Games Classics: DM 29,95° X-Beyond the Frontier +++
Monkey Island™ Collection +++ Star Wars™ Episode I Racer ++
Star Wars™ Sehind the Magic™ BM 39,95° Star Wars™, Force
Commander +++ N.I.C.E. 2 King Size +++ LucasArts Zehn Adventures
++++ MTV Sports: Skateboarding ++++ BM 49,95° Mercedes-Benz
Truck Racing ++++ Reyond the Frontier Inik. Add-on X-Frension
letzt neu in DVD-Verpockumg: DM 19,95° Anstof 2 Gold ++++ Extreme
500 +++ Vermeer +++ Patrizier +++- Star Wars™ Eede Kassult™ +++
Star Wars™ Eede Rassult ™ -++- Star Wars™ Eede Rassult ™ -++
The Bip™



POWERGAMER THE FUTURE IS YOU -> ON TW

GIGA GAMES

Die erste tägliche Livesendung über Computer- und Videospiele auf Deinem Fernseher und im Internet.



22:00 Uhr

MONTAG - FREITAG



Spieleti



Bugs: Mit Unzulänglichkeiten bei Betriebssystemen hat man sich abgefunden,

über Fehler in Spielen regt man sich auf - aber dass einem ein Bug auch im alltäglichen Leben, fern vom eigenen PC, über den Weg läuft, ist eher ungewöhn-

lich. Alles fing ganz normal an: Ich begab mich vor zwei Wochen in das Nürnberger Einwohnermeldeamt, um einen neuen Personalausweis zu beantragen. Die Daten wurden von der Dame aufgenommen und ins System eingetippt. Bis zur Augenfarbe ging alles gut. Ich gehöre zu dem Promille der Bevölkerung, die mit zwei unterschiedlichen Augenfarben ausgestattet sind. Diese Tatsache sprengte die gut geschmierte Maschinerie der deutschen Verwaltung. Da die Eingabemaske nur 15 Buchstaben unterstützt, obwohl 24 erlaubt sind, durfte ich eine geschlagene Stunde die Gesellschaft von hochrangigen Verwaltungsangestellten genießen. Tipp des Monats: Wenn auch Sie zwei verschiedene Augenfarben haben, verschweigen Sie diese Tatsache dem Amtsschimmel. Der Verlust der dokumentierten Individualität spart jede Menge Nervenmaterial.

Florian Weidhase

ps&Tricks-Profis Unsere Tipps&Tricks-Profis sind über das ganze Bundesgebiet verteilt und erarbeiten Lösungswege und Strategien für die Rubrik der Spieletipps

Desperados
Fallout Tactics
Tropico
Thema Tecrynk ▼
Soundkarten

Kuretippe ▼
Age of Empires 2
Anno 1602171
Black & White
Call to Power 2 172
Counter-Strike 170
Clive Barker's Undying171
F1 Racing Championship168
Gothic
Heavy Metal F.A.K.K. 2 171
Need for Speed: Brennender Asphalt 167
NHL 2000
Severance: Blade of Darkness 168
Vampire: Die Maskerade 170

eis

Heavy Metal F.A.K.K. 2

Homeworld

Hostile Waters

Icawind Oale

Einsendehinweise für 7. Bitte vermerken Sie auf dem Umschlag, für welches Spiel Tipps & Tricks:

Allgemeine Tipps 10/2000

Komplettlösung 11/99

Allgemeine Tipps 3/2001

Allgemeine Tipps 9/2000

Ultime Ascension

Wheal of Time

Vempire: Die Maskerade

X: Beyond the Frontier

- 1. Die eingesandten Tipps & Tricks müssen von Ihnen selbstständig erarbeitet worden sein, d. h., sie dürfen nicht aus anderen Publikationen stammen oder bereits einem ander Verlag zur Veröffentlichung vorliegen.
 2. Das Spiel, zu dem Sie Tipps & Tricks erstellen, sollte möglichst aktuell sein. Komplettüsungen zu Titeln wie C&C 1 anderen Publikationen stammen oder bereits einem anderen
 - lichst aktuell sein. Komplettlösungen zu Titeln wie C&C 1 oder Monkey Island 2 können wir also leider nicht mehr berücksichtigen.
 - 3. Kurze Spieletipps (so genannte "Kurztipps") finden auch auf einer Postkarte Platz. Bitte geben Sie auch an, mit welcher Spielversion die Kurztipps erstellt wurden!
- 4. Längere Texte sollten Sie uns auf einer Diskette zukommen
 - 5. Wir freuen uns über jeden Screenshot und Skizzen. Letztere sollten Sie mithilfe eines Grafikprogrammes erstellen und auf Diskette mitschicken.
 - 6. Das Text- und Grafikformat spielt prinzipiell keine Rolle -Word-für-Windows-Dokumente und GIF-, PCX-, TIF- und BMP-Dateien erleichtern uns aber die Arbeit erheblich.

Sie einen Tipp einsenden.

Komplettlösung 2/2000

Komplettlösung 8/2000

Alinemeine Tipps 1/2000

Komplettlösung 9/99

- 8. Wir drucken Ihre Tipps & Tricks ab? Dann heißt es: "Zahltag!" Cheat-Codes und Kurztipps werden mit Beträgen zwischen 20 und 100 Mark entlohnt, bei größeren Umfängen entsprechend mehr. Vergessen Sie nicht. Ihre Bankverbindung und Postanschrift anzugeben! Haben Sie bitte etwas Geduld. Es dauert nach Erscheinen des Heftes etwa sechs Wochen, bis das Honorar auf Ihrem Konto eingeht.
- 9. Cheatprogramme packen wir gerne auf unsere Cover-CD-ROM und entlohnen Sie auch entsprechend dafür.
- 10. Notieren Sie Name und Anschrift nicht nur auf dem Briefumschlag, sondern auch auf allen Disketten und schriftlichen Unterlagen.

Ihre Tipps & Tricks schicken Sie an folgende Adresse:

COMPUTEC MEDIA Redaktion PC Action Kennwort: Tipps & Tricks Roonstraße 21 90429 Nürnberg

oder per E-Mail an:

tipps@pcaction.de

end

Fallout Tactics

Eine schlagkräftige Truppe zusammenstellen und einmal richtig aufräumen mit dem Mutanten- und Raider-Gesocks. Wir zeigen Ihnen, worauf Sie alles achten müssen.

ne Leute auch außerhalb der verhessern?

deln Sie Erfahrungspunkte hauptsächlich in die Kampf-Fertigkeiten und das Schleichen um. Nehmen Sie keine Verluste hin und trainieren Sie so eine perfekte Truppe.

Sie können sich frei über die Weltkarte bewegen. Es gibt immer wieder Zufallsbegegnungen, bei denen Sie sich Erfahrungspunkte durchs Kämpfen holen können. Konzentrieren Sie sich dabei aber auf Begegnungen, bei denen humanoide Gegner anwesend sind. Für erlegte Tiere gibt es zwar auch Erfahrungspunkte - allerdings besitzen diese in der Regel nichts, was sich plündern lässt. Eine Horde Raiders zu besiegen, ist dagegen weitaus lukrativer! Je weiter Sie sich von den Bunkern und bekannten Orten wegbewegen, umso häufiger und schwerer werden die Zufallskämpfe.

We finde ich überall Ausrüstung?

Neben dem Plündern der besiegten Gegner sollten Sie Ihre Augen aufmerksam über die Levelkarten gleiten lassen. Regale, Truhen, Spinde und Vasen sind potenzielle Fundorte für allerlei wertvolle Gegenstände.

Was ist beim wichtig?

Lassen Sie alle Transaktionen von Ihrem Charakter mit dem höchsten Handels-Skill (Barter) ausführen. Auch wenn dies etwas umständlich ist - der Preisvorteil beim Kaufen und Verkaufen ist enorm. Vergessen Sie beim Levelaufstieg nicht, Ihren "Händler" in dieser Eigenschaft mit weiteren Skill-Punkten zu segnen.

Stahlbrüder

Charakter soll ich mich entscheiden?

Fallout-Neulinge werden wahrscheinlich von der Fülle der Charaktereigenschaften förmlich erschlagen. Das Programm lässt Ihnen völlig freie Hand, in welche Richtung Sie Ihre Figuren weiterentwickeln. Eine gute Strategie ist, sich im Laufe der Kampagne Spezialisten für die verschiedenen Aufgaben, wie Heilung, Schlösser knacken und so weiter, auszubilden. Gewonnene Erfahrungspunkte gleichmäßig auf alle Eigenschaften zu verteilen, ist nicht ratsam,

Welches Attribut ist besonders wichtig?

Je mehr Aktionen Ihre Charaktere während einer Runde machen können, desto besser. Achten Sie daher beim Erstellen eines neuen Charakters unbedingt auf einen hohen Agility-Wert. Welche Punkte bei der Charakter-Erstellung noch wichtig sind, verrät Ihnen der Extra-Kasten "Zahlenjongleur".

Wie groß sollte mein Team

Sie haben ab der zweiten Mission die Möglichkeit, Ihr Team auf sechs Köpfe aufzustocken. Nutzen Sie dies auch aus. Eine größere Gruppe bedeutet vor allem: mehr taktische Möglichkeiten durch Team-Bildung und eine größere Auswahl an Spezialisten im Team.

lst es ratsam. alle Rekruten einzusetzen?

Nein, versuchen Sie vielmehr, möglichst immer dieselben Charaktere in den Missionen einzusetzen. Wan-

Im folgenden Beispiel zeigen wir Ihnen, wie Sie mit der Punkteverteilung bei der Charakter-Erschaffung einen vernünftigen Anführer für Ihr Brotherhood-Squad gestalten,



Ihr Hauptcharakter sollte gut mit Distanzwaffen umgehen können und das Schleichen (Sneak) beherrschen. Verteilen Sie daher die drei Tags auf Small Guns, Big Guns und Sneak. Bei den Eigenschaften (Traits) empfiehlt es sich, Fast Shot und Gifted zu wählen. Der 10%ige Malus bei den Skills lässt sich leicht verschmerzen. Viel wichtiger ist, dass Sie durch die Aufwertung der Attribute in der Lage sind, einen recht starken und intelligenten Anführer zu erschaffen, der ein Maximum von zehn Aktionspunkten pro Runde zur Verfügung hat. Nehmen Sie die Änderungen wie gezeigt vor (rote Umrandungen). Die blau umrandeten Zahlen zeigen Ihnen das Resultat unserer Anpassung





Wenn Sie eine Tür öffnen, sollten Sie immer wenigstens einen guten Schützen in Deckung postieren, um Feuerschutz gewährleisten zu können.



Schleichen Sie dicht an Gebäuden entlang, um so herauszufinden, wo sich Gegner aufhalten (Markierung). Achtung - nicht alle Gegner lassen sich auf diese Weise entdecken, Überraschungen gibt es immer.

Auf in den Kampf

Spielmodus sollte ich wählen?

Aktivieren Sie in den Optionen unbedingt die Variante "Squad" in der Schaltfläche "Turn Based", Der Echtzeitmodus ist völlig unbrauchbar und die "Individual"-Einstellung schränkt Sie zu sehr ein.

Welche Eigenschaften sind in den Kämpfen wichtig?

Generell sollte Ihre Truppe Charaktere mit hohem Sneak-Wert besitzen. Es ist in den Kämpfen ungemein wichtig, möglichst unbemerkt und nahe an die Gegner heranzukommen. Da fast alle Auseinandersetzungen durch Schusswechsel ent-

schieden werden, sollten Sie über ausreichende Feuerkraft verfügen. Vier Team-Mitglieder mit hohen Werten in den Waffengattungen Small Guns bzw. später Big/Energy Guns sind Pflicht. Ein bis zwei Spezialisten für die verschiedenen Aufgaben, etwa Schlösser knacken oder erste Hilfe, genügen in der Regel völlig. Wenigstens ein Squad-Mitglied sollte über die Eigenschaft Wahrnehmung (Awareness) verfügen. Die zusätzlichen Informationen über Trefferpunke und Bewaffnung der Gegner sind enorm nützlich. Achten Sie

Mit einem kleinen Trick können Sie einer Person beim Wettspiel (Gambling) sämtliche Gegenstände aus dem Inventar abluchsen.

Begeben Sie sich zu einer Person, die zum Wetten bereit ist, und speichern Sie Ihren Spielstand. Beginnen Sie anschließend ein Wettspiel und setzen Sie auf beiden Seiten einen Dollar ein. Wiederholen Sie das so lange, bis Sie gewonnen haben und zählen Sie die verlorenen Spiele. Laden Sie anschließend Ihren Spielstand und wetten Sie wieder mit niedrigem Einsatz, bis das Spiel an der Reihe ist, bei dem Sie zuvor gewonnen haben. Setzen Sie nun alles ein, was der Spieler in seinem Inventar hat und dementsprechend viel auf Ihrer eigenen Seite. Beispiel: Sie haben drei Mal verloren und beim vierten Mal gewonnen. Setzen Sie nach dem Laden also drei Mal nur einen Dollar und beim vierten Mal alles.

> mit neun Aktionspunkten und entsprechenden Waffen (Colt, Jagdgewehr) drei Schuss pro Runde möglich.

Lassen Sie Ihre guten Schützen die Gegner zunächst schlechten schwer verletzen ("almost dead"). Nun kommen Ihre Schiitzen besser? schwächeren Kollegen zum Zug, um sich die wertvollen Erfahrungspunkte für das erfolgreiche Beseitigen eines Gegners zu holen.

bei den Fertigkeiten darauf, dass Ihre Schützen "Fast Shot" erlernen. Dadurch sind zum Beispiel für Charaktere

Welche Bewaffnung ist für die ersten Missionen wichtig?

meine

Rüsten Sie Ihre Charaktere möglichst schnell mit der AK-47 als Standardwaffe aus. Dieses Sturmgewehr hat sich als sehr effektiv erwiesen. Ihre besten Schützen sollten darüber hinaus mit weit reichenden Gewehren (Hunting Rifle) ausgerüstet sein. Die Trefferwahrscheinlichkeit mit einem Jagdgewehr ist ungemein höher. Bei Ihren Streifzügen durch die Weltkarte treffen Sie unter anderem auf eine Gruppe Zivilisten. Vergessen Sie dabei Ihre guten Manieren und rauben Sie die Zivilisten aus. In deren Besitz befinden sich die äußerst effektiven Schrotwaffen namens Neostead Combat SG. Der große Vorteil der Schrotwaffen ist die Streuwirkung.

Wir haben für Sie einen typischen Squad-Einsatz etwas näher beleuchtet. Auf der Übersichtskarte am Ende des Textes finden Sie die wichtigsten Spielsituationen entsprechend markiert. Hier im Kasten finden Sie diese Situationen anhand von Screenshots erläutert.

Team 1 (Gelb)

1 Zwei gute Schützen robben schleichend in Richtung Süden, um das Lager dort zu betreten. Lassen Sie die Patrouille auf sich zukommen und schalten Sie in den Aggressiv-Modus um.



2 Arbeiten Sie zusammen – die Scharfschützin Ice hat die Gegner schwer verwundet, so dass unsere Hauptfigur mit dem Colt leichtes Spiel hat. So gewinnen Sie auch leicht gegen eine Überzahl.



3 In der Ruine können Sie sich bestens postieren, um die Patrouillen zu erledigen. Durch den Schusswechsel alarmiert, können Sie auch gleich die herbeieilende Verstärkung aus dem Verkehr ziehen.



Team 2 (Rot)

1 Postieren Sie Ihren Scharfschützen geschützt und lassen Sie ihn im Aggressiv-Modus Wache schieben. So gedeckt, rückt der Rest des Teams im Defensiv-Modus vor, um keine Aufmerksamkeit zu erregen.



2 Achten Sie auf explosive Gegenstände, wie hier die Fässer und die Tanks. Die Explosion richtet enormen Schaden unter den Gegnern an. Mit etwas Glück jagen sich die Gegner sogar selbst hoch.



Die Mauer aus Sandsäcken ist ideal, um das Squad-Team dahinter in Deckung zu legen. Sämtliche alarmierten Gegner wurden so nach und nach aus dem Verkehr gezogen.







Drei Leute unseres Teams haben sich nahe an die Gegner herangerobbt. Wenn Sie jetzt, wie gezeigt, den Sentry Mode auf Aggressiv einstellen, sind die beiden Gegner mit der ersten Salve (Burst) hinweggefegt.

ich mein Team

Wenn Sie nahe genug an die Gegner herankommen, können Sie unter Zuhilfenahme des Burst-Modus gleich mehrere Gegner auf einmal in die Wüste schicken. Ansonsten ist die Doppelläufige Schrotflinte ähnlich effektiv – sie hat aber keinen Burst-Modus. Bei den Handfeuerwaffen sind lediglich die großen Kaliber effektiv. Eine Colt-Pistole Kaliber 45 oder der Smith-&Wesson-Revolver Kaliber 44 stellen eine brauchbare Zweitwaffe dar. Die 9-mm-Vertreter dienen eher dem Verkauf. Generell ist die Idee.

Melee-Waffen zu benutzen. zwar spielerisch interessant, aber längst nicht so effektiv wie der Kampf aus der Distanz mit Schusswaffen.

In der Regel ist es am günstigsten, mit dem besten Schleicher zunächst einmal eine Erkundungstour zu unternehmen. Spähen Sie so die Gegner aus. Es hat sich im Test als praktisch erwiesen, Ihr Team in Gruppen aufzuteilen. So können Sie Ablenkungen starten und die Gegner regelrecht verwirren, wenn Sie von mehreren Seiten gleichzeitig vorgehen. Feuern Sie möglichst mit mehreren Squad-Mitgliedern zunächst nur einen Schuss ab. Behalten Sie am Ende der Runde möglichst für jeden Charakter in Schusslinie zwei Punkte übrig, um sich noch in Deckung zu begeben. Achten Sie darauf, nicht hintereinander zu marschieren. Die Gefahr, dass Sie beim Schusswechsel eigene Leute treffen. ist anfangs sehr groß.

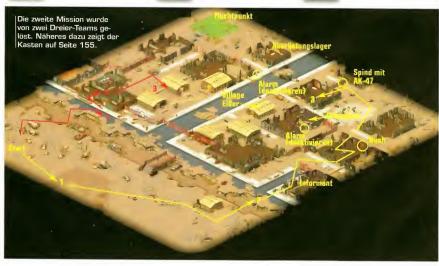
Wie gehe ich mit Verwundeten um?

Sie müssen nach einem siegreichen Gefecht keine Ausrüstung für das Heilen verschwenden. Reisen Sie einfach in den nächsten Bunker, wo alle Charaktere automatisch vollständig geheilt werden.

Was niitzt mir der Sentry Mode?

Unterschätzen Sie die unscheinbaren Schaltflächen nicht. Wenn Sie die Einstellungen geschickt vornehmen, können Sie damit ganz gezielt Ihre Feuergefechte abstimmen. Ein Beispiel soll das verdeutlichen: Sie haben ein Gebäude mit schlafenden Gegnern entdeckt. Schleichen Sie nun im Defensiv-Modus hinein und postieren Sie Ihre Schützen um die Gegner. Wenn Sie nun in den Aggressiv-Modus wechseln, werden alle beteiligten Squad-Mitglieder das Feuer eröffnen.

Stefan Weiß



Allgemeine Spieletipps

Iropico

Im Urlaubsparadies herrscht gähnende Leere? Die Plantagen werfen keinen Profit ab? Mit der Diktatur klappt es nicht so recht? Wir zeigen Ihnen, wie Sie die Tropicaner bei Lust und Laune halten und ein angesehener Staatsmann werden!

Aufbau

Was have ich als Fretes?

Zuerst benötigen die Tropicaner ein Dach über dem Kopf. Ein großes Mietshaus ist billig und bringt viele Einwohner unter - damit sind die Inselbewohner zunächst zufrieden. Als nächstes errichten Sie eine Kirche, da schon früh nach religiösen Einrichtungen verlangt wird. Jetzt fehlt nur noch eine Klinik, damit die Tropicaner auch medizinisch versorgt werden. Vergessen Sie nicht, für Kirche und Klinik ausländische Fachkräfte auf die Insel zu holen (Ihre Einwohner haben nicht den nötigen Schulabschluss).

Wie bringe ich die Wirtschaft in Gang?

Sehen Sie sich um: Welche Agrarprodukte können Sie anbauen? Wie viele Farmen

gibt es bereits? Eine Maisfarm bringt genügend Nahrung für 30 Einwohner ein. Wenn Sie über mehr Farmen verfügen, sollten Sie dort etwas Lukrativeres produzieren lassen (Kaffee, Tabak). So erwirtschaften Sie mehr Profit, was gerade in der Aufbauphase sehr wichtig ist.

Häuser, Kirche und Klinik mehr hrauchen die Tropicaner nicht?

Doch! Die Bedürfnisse und Wünsche steigen – mit jedem Jahr! Sobald Sie Gewinne aus dem Export von Agrarprodukten erzielen, sollten Sie weitere Gebäude errichten. Die Intellektuellen fordern schon bald eine Schule. Das macht auch Sinn, denn im Verlauf des Spiels benötigen Sie immer mehr gut ausgebildete Fachkräfte. Je mehr Einwohner auf Ihre Insel strömen, desto mehr Straftaten gibt es. Denken Sie daran, rechtzeitig eine Polizeistation zu errichten (beobachten Sie die Kriminalitätsstatistik). Der Wunsch nach Entertainment lässt sich in den ersten Jahren durch eine Bar und ein Restaurant erfüllen.

bedürfnis der

Auch wenn Sie mit dem ersten Mietshaus einer Menge Inselbewohner eine Bleibe verschaffen: Es gibt immer noch Inselbewohner, die in armseligen selbst erbauten Hütten leben. Sobald Sie ein zweites Mietshaus, einen Wohnkomplex oder mehrere Häuser bauen, verlassen die Einwohner diese Hütten, um dort einzuziehen. Der Ärger über die schlechte Wohnqualität legt sich. Vergessen

Sie nicht, dass eine Wohnung - gleich nach dem Essen - das Grundbedürfnis schlechthin ist!

Wieso arbeitet auf meinen Farmen

Die Tropicaner sind faul. Lange Wege sind beschwerlich und die Arbeiter treten daher nicht selten den Rückweg an, bevor sie überhaupt gearbeitet haben! Achten Sie darauf, Farmen und Industriebetriebe möglichst nahe an der Stadt, beziehungsweise an den Wohnhäusern zu errichten. Wenn das nicht geht (weil ein bestimmtes Agrarprodukt nur weit entfernt wächst), erhöhen Sie einfach den Lohn - das motiviert ungemein! Manchmal lohnt es, Wohnbaracken bei weit entfernten Farmen oder Minen aufzustellen

Wiese bringen meine Felder keinen Ertrag?

Bevor Sie eine Farm errichten, sollten Sie die Statistiken für die Agrarbedingungen zu Rate ziehen. Reichlich Landwirtschaftserträge erzielen Sie nur, wenn Sie Farmen in einem grün markierten Gebiet errichten.

Ich schreibe nur rote Zahlen - was mache ich falsch? Sowohl Landwirtschaft als auch Industrie haben eine lange Anlaufzeit. Bis die Früchte angebaut, geerntet und schließlich verschifft werden, können mehrere Jahre vergehen. Ebenso läuft es bei Minen und Fabriken. Außerdem brauchen manche Agrarprodukte länger zum Reifen (Tabak, Papayas). Haben Sie etwas Geduld und setzen Sie bei der Landwirtschaft auf eine bunte



Wenn das Mietshaus steht, errichten Sie Kirche und Klinik. Gleichzeitig ändern Sie bei einer Farm die Produktion von Mais auf Kaffee. Dieser wächst einiger maßen schnell und bringt guten Profit.



Mit dem Ertrag aus dem Kaffee-Export können Sie weitere Farmen und Wohnhäuser finanzieren. Jetzt sollten Sie den Bau von Schule, Bar, Restaurant und Polizeistation in Angriff nehmen.



Das kleine Dorf ist zu einer florierenden Stadt herangewachsen! Wenn Sie jetzt noch eine Konserven-Fabrik errichten, können Sie den Kaffee in Dosen füllen und den großen Reibach machen.





Auf diesem Hügel gedeihen Kaffeebohnen recht gut. Befragen Sie stets die Statistik, welches Produkt wo am besten wächst. Auf diese Weise können Sie das Land optimal nutzen.

Top-Exporte Geschätzt 1962 Knffee \$16.203 \$47.840 Gold \$14 400 \$14 400 Fisch \$600 \$6,495 Maie \$31 203 \$75.071

Obwohl die Goldmine erst seit einem Jahr steht, bringt Sie schon fast so viel Profit ein wie der Kaffee. Konzentrieren Sie sich auf extrem gewinnbringende oder schnell produzierbare Güter.

Mischung. Das garantiert eine kontinuierliche Ernte.

Auf den Farmen sammeln sich die Rohstoffe - warum transportiert sie keiner zum Hafen?

Errichten Sie eine Speditionsfirma, soweit noch nicht vorhanden. Die Spediteure befördern dreimal mehr Ware als normale Arbeiter. Aufgepasst: Lange Wege bedeuten auch lange Transportzeiten. Außerdem müssen die Spediteure - wie alle Bürger - ab und an auch schlafen und essen. Wenn Sie merken, dass sich überall Rohstoffe stapeln, sollten Sie eine zweite Spedition errichten.

Welche Agrarprodukte und Bodenschätze sind am lukrativsten?

Gold, Bauxit, Kaffee und Tabak. Diese Rohstoffe müssen nicht weiterverarbeitet werden, erzielen aber trotzdem einen beachtlichen Gewinn. Wenn Sie sich eine Fabrik leisten können, können Sie sich mit Instant-Kaffee, aromatisiertem Rum, handgedrehten Zigarren und feinem Schmuck eine goldene Nase verdienen. Sie können allerdings auch eine andere Strategie verfolgen: Rohstoffe mit niedrigem Exportpreis (Bananen, Holzstämme) lassen sich oft sehr schnell produzieren - im Gegensatz zu Gold und Tabak. Auf diese Weise können Sie auch mit billigeren Produkten guten Profit erzielen.

Wozu Schule und Universität errichten?

Viele Gebäude können nur von Fachkräften besetzt werden (Polizeistation, Fabriken, Lebensmitteldepot). Zu Beginn ist es nicht allzu teuer, die Fachkräfte aus dem Ausland einfliegen zu lassen.

Doch mit der Zeit steigt der Preis. 3.300 Dollar für eine Fachkraft ist dann keine Seltenheit. Errichten Sie daher schon früh eine Schule. Für Klinik, Kathedrale, Kraftwerk, Bank etc. benötigen Sie sogar Einwohner mit einem Abschluss an der Universität. Diese ist mit 12.000 Dollar zwar nicht ganz billig, die Anschaffung macht sich jedoch auch hier innerhalb kurzer Zeit bezahlt.

Bevor ein Gebäude errichtet

werden kann, muss der Un-

tergrund geebnet werden.

Außerdem müssen Bäume,

die an dieser Stelle stehen,

abgeholzt werden. Errichten

Sie schon früh eine zweite

Baufirma, damit die Bau-

arbeiter Ihre Aufträge rei-

bungslos abwickeln können.

Wieso dauert es so lange. ein paar Gehâude zu errichten?

unbedingt ein Kraftwerk?

Wie fiille ich

mein Schwei-

zer Bankkonto?

Nein. In vielen Missionen ist ein Kraftwerk überflüssig. Es kostet eine Unmenge an Geld, verschmutzt die Umwelt und macht sich kaum bezahlt. Die Inselbewohner kommen auch ohne Luxusvillen aus. Radio- und TV-Sender kommen ebenfalls selten zum Einsatz. Anders sieht es aus, wenn Sie sich auf den Tourismus konzentrieren. Luxushotels, Casino, Nachtklub und Gourmet-Restaurant benötigen alle Strom. In diesem Fall ist ein Kraftwerk unverzichthar

Erlassen Sie das Edikt "Spezielle Bauerlaubnis". Das steigert zwar die Baukosten um 20 %, dafür gehen aber 10 % dayon direkt auf Ihr Schweizer Konto. Mehr Geld können Sie beiseite schaffen, indem Sie eine Bank errichten. Die Bankiers buchen jedes Jahr beträchtliche Summen auf das Schweizer Konto.

Tourismus

ich kann mir kein Hotel leisten - aber ich brauche dringend Geld!

Fangen Sie klein an und errichten Sie statt einem Hotel einige Bungalows. Sie sind billiger und bringen an den richtigen Plätzen enorme Summen ein. Verschönern Sie etwas abaelegene Strände mit Palmen, stampfen Sie ein paar Bungalows aus dem Sand und errichten Sie ein Strandbad - schon haben Sie eine Touristenfalle geschaffen. Je nach Geldmitteln lassen Sie das Ganze zu einer Bungalowsiedlung wachsen, bauen noch einen Aussichtspunkt oder einen "Gemeinschafts"-Pool dazu.

Touristen in

Hotels dürfen nicht zu nahe an der Stadt liegen. Die Touristen machen zwar gerne einen Abstecher in die einheimischen Bars und Restaurants, doch wollen sie sich lieber ungestört erholen - ohne Lärm und buntes Treiben. Ziehen Sie die Tourismus-Statistik zu Rate (grüner Bereich) und suchen Sie abgelegene Strände. Errichten Sie Hotels deshalb jedoch nicht gleich auf der anderen Seite der Insel! Die Arbeiter legen so weite Wege zur Baustelle einfach nicht zurück.

Wie kann ich meine Insel für Touristen attraktiver machen? Die meisten Urlauber wollen neben der Erholung am Strand auch etwas von der Insel sehen. In den meisten Missionen gibt es archäologische Ausgrabungsstätten, die wie ein Magnet auf Touristen wirken. Vergessen Sie nicht, das Forschungs- und Besucherzentrum zu erschließen! Es gibt jedoch noch eine Menge anderer Gebäude, um die Sonnenanbeter bei Laune zu halten. Am meisten Unterhaltung bieten Gourmet-Restaurant, Nachtklub und ein Kurbad. Aber auch Pools, Kabaretts und Casinos bieten den Gästen jede Menge Entertainment. Platzieren Sie diese Gebäude am besten zwischen den Hotelanlagen und der Stadt, da so Einheimische und Touristen davon profitieren.



Wenn Sie Stellen kürzen, sind die Arbeiter wütend. Beugen Sie dem vor und begrenzen Sie die freien Stellen (auf die Silhouette klicken, damit ein Kreuz erscheint).

Wahlen

Wie verschaffe ich mir mehr Wählerstimmen? Erhöhen Sie die Löhne Das bringt Ihnen eine Menge Stimmen ein. Doch aufgepasst: Dadurch schmälern Sie den Gewinn der Betriebe beträchtlich - und wenn Sie die Lohnerhöhungen rückgängig machen, sind die Arbeiter ziemlich verärgert. Es gibt auch ein paar Edikte, die lhnen bei einer Wahl helfen. Wenn Sie einen Karneval veranstalten, bringt Ihnen das rund 20 % mehr Entertainment-Qualität. Das Steuergeschenk ist wesentlich teurer, sichert Ihnen aber 20 % mehr Achtung und zieht so vielleicht Ihren Kopf aus der Schlinge.

Sollte ich die Wahlen manipulieren? So wenig wie möglich. Wenn Sie die Stimmzettel für sich "interpretieren" lassen, fühlen sich die Wähler in ihrer Freiheit eingeschränkt. Das wirkt sich natürlich auch auf die nächste Wahl aus. Wenn es ein Kopf-an-Kopf-Rennen gibt, sollten Sie sich die Mühe machen und vorher abspeichern. Wenn Sie eine Niederlage erleiden, können Sie den Spielstand wieder einladen. Eine Manipulation ist jedoch immer noch besser, als abgesetzt zu werden!

Politik

Das Militär ist unzufrieden! Wie kann ich es beschwichtinen? Zahlen Sie den Soldaten und Generälen mehr Lohn. Auf diese einfache Weise können Sie sich den meisten Ärger vom Hals halten. Wenn höhere Löhne nicht mehr helfen, sollten Sie für mehr Soldaten auf Ihrer Insel sorgen (Militärpräsenz).

Wie sorge ich für mehr Militärpräsenz? Errichten Sie eine Kommandantur und besetzen Sie diese mit einem General. Da Sie im Laufe des Spiels mehrere Generäle benötigen, sollten Sie in der Universität welche ausbilden lassen (Schwerpunkt auf Militär setzen). Wenn die Kommandantur

Sa optimieren Sie den Export



An diesem Hafen wollen drei Frachtschiffe gleichzeitig anlegen. Doch es kann immer nur eines von den Hafenarbeitern beladen werden – was oft längere Zeit in Anspruch nimmt.



Mit einem zweiten Hafen läuft der Export wesentlich reibungsloser. Sie beladen zwei Schiffe zur selben Zeit und machen durch den gesteigerten Export mehr Profit.





Kleinvieh macht auch Mist. Große Hotels kosten eine Menge Geld. Wenn Sie sich momentan einfach keines leisten können, fangen Sie am besten klein an – mit ein paar Bungalows. Diese werfen am richtigen Plätzchen enormen Profit ab!

gebaut ist und ein General bereitsteht, können Sie eine Wachstation errichten. Durch die Präsenz von Soldaten und Generälen stärken Sie die Loyalität des Militärs.

Wie stelle ich heide Großmächte zufrieden?

Versuchen Sie es gar nicht erst, sondern konzentrieren Sie sich in der Diplomatie von Anfang an auf einen der beiden Machtblöcke. Sie können es ohnehin nicht beiden recht machen. Die Gunst

der USA gewinnen Sie vor allem, wenn Sie sich mit den Kapitalisten gut stellen. Russland schmieren Sie Honig um den Bart, indem Sie die Kommunisten bevorzugt behandeln. Die Unterschiede: Für die USA sind freie und saubere Wahlen wichtig, Russland sieht das nicht so eng. Außerdem: Das Edikt "Handelsdelegation" senkt entweder die Baukosten für den Flughafen (USA) oder die

Baukosten für Mietshaus und Wohnkomplex (Russland).

ein Bündnis

Eine Menge Geld! Wenn die Beziehung zu den USA oder Russland "sehr gut" oder besser ist, können Sie ein Bündnis eingehen. Dadurch errichtet die jeweilige Weltmacht eine Militärbasis auf Ihrer Insel und zahlt pro Jahr 1.000 Dollar in Ihre Staatskasse.

Silke Menne



Die Inselbewohner sind ziemlich unzufrieden mit Ihrer Lohnpolitik. Wenn Sie die Löhne um zwei bis vier Münzen (je nach Job) erhöhen, sichern Sie sich eine Menge Wählerstimmen.



Nicht weit von einem Militärputsch entfernt: Die schwache Militärpräsenz kommt bei den Soldaten ganz schlecht an. Mit ein paar Wachstationen mehr entspannen Sie die Situation.

Desperados — Teil 2



Mission 18 - Sechs glorreiche Halunken

ich die Kontrahenten am Rahnhof?

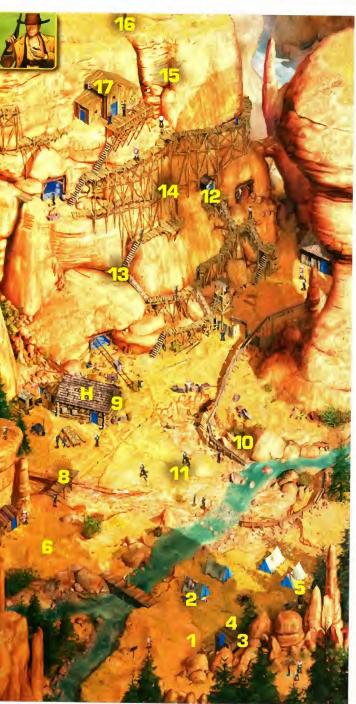
Programmieren Sie die Quick-Actions so, dass jeder Held auf jeweils einen Gegner schießt (Punkt 1). Wenn Sie schnell zur Seite rennen, können Sie den Mann auf dem niedrigen Dach vorerst außer Acht lassen. Flüchten Sie schnell über Punkt 2 zu Punkt 3 und räumen Sie die Wachen bei Punkt 4 aus dem Weg.

Wie schütze Mia?

Kate lassen Sie am besten im Haus bei Punkt 2 oder im Gebüsch gegenüber vom Bahnhof und beschützen Sie sie für den Fall, dass Sie überrascht werden. Räumen Sie die Gegner bei Punkt 5 aus dem Weg und verstecken Sie sich im Haus. Laufen Sie zu Punkt 6 und weiter zur kleinen Farm bei Punkt 7. Wenn Sie Ihre Helden zu einer Dreiergruppe zusammenfassen und die geballte Feuerkraft nutzen, besiegen Sie fast jeden Cowboy. Sobald das Gebiet sicher ist, nehmen Sie den Sattel und laufen zum Pferd (Punkt 8).

Wie komme ich über die Brücke zur Gattling?

Doc erledigt per Fernschuss die beiden Wachen und läuft über die Brücke. Erledigen Sie die Gegner von hinten mit dem Messer (Punkt 9). Mit der Gattling (Punkt 10) erlösen Sie den tanzenden Mann. Nehmen Sie nun die Gattling und erledigen Sie bei Punkt 11 den Mann an der anderen Gattling. Jetzt können Sie am Saloon zu Punkt 12 vorbeischleichen (vorerst nur mit Cooper). Schalten Sie die Männer bei Punkt 13 und 14 möglichst lautlos aus. Laufen Sie mit Doc, Sanchez und Sam zum Haus bei Punkt 15. Betäuben Sie die Cowboys bei Punkt 16, 17 und 18, so dass Sie das Pferd samt Sattel im Innenraum der Hazienda nehmen können, und reiten Sie zu Punkt 19.



Mission 19 - Für ein paar Dollar weniger

Wie komme ich mit meinen Helden über die Brücken?

An Punkt 1 wenden Sie mit Sanchez den Siesta-Trick an und nutzen dann die geballte Feuerkraft Ihrer Spielfiguren. Rennen Sie dann zu Punkt 2, um Gegner aufmerksam zu machen und nacheinander anzulocken. Erledigen Sie die Cowboys und legen Sie die Leichen dann in der Hütte (Punkt 3) ab. An Punkt 4 setzen Sie die Schlange ein. Das Zelt (Punkt 5) ist leer und eignet sich prima als Versteck. Locken Sie den Gegner bei Punkt 6 an und erledigen Sie ihn. Aufgepasst: Nehmen Sie sich unbedingt vor dem Mann auf dem Berg in Acht. Verstecken Sie sich bei Punkt 7 und kriechen Sie dann vorsichtig über die Brücke (Punkt 8). Dort erledigen Sie dann die restlichen Männer (Punkt 9).

Es sind Unmengen von Gegnern am Bergwerk. Wie komme ich da hech?

Kriechen Sie mit Cooper vorsichtig zu Punkt 10 und beseitigen Sie dort den Cowboy. Jetzt können Sie mit dem Messer die Männer an den Gattlings (Punkt 11) ausschalten. Wenn Sie mit allen drei Spielfiguren ins Haus gehen (H). werfen Ihre Leute die Gegner hinaus. Fesseln Sie diese und schnappen Sie sich mit Sanchez die erste Gattling. Jetzt können Sie so lange auf die Männer am Berg schießen, bis nur noch am Bergwerkseingang Männer stehen. Wichtig: Schalten Sie den Mann an der Gattling (Punkt 12) aus - und vergessen Sie nicht, sich nach den Attacken immer wieder im Haus (H) zu verstecken.

nicht auf die Plattform ver dem Haus. Was tun?

Bevor Sie es vergeblich versuchen: Sie müssen gar nicht auf die Plattform hinauf! Von Punkt 13 (und später Punkt 14) aus können Sie sämtliche Gegner erledigen - bis auf den Mann vor dem Haus. Nun klettern Sie mit Cooper bei Punkt 15 nach oben und schalten den Wachposten auf dem Berg bei Punkt 16 aus. Jetzt klettern Sie auf das Haus (Punkt 17) und die Mission ist beendet.

Mission 21 -Zwischen allen Fronten

Wie komme ich zum Zug? Oben- oder untenrum?

Gehen Sie untenherum. Und so geht's: Räumen Sie bei Punkt 1 die Veranda leer und schleppen Sie alle Leichen in das Haus (Punkt 2). Werfen Sie etwas Dynamit zu Punkt 3, damit die Gegner auf die andere Seite stürmen. Nun verstecken Sie sich im Haus bei Punkt 4. Bei Punkt 5 schalten Sie die Wachen aus und laufen ins Haus (Punkt 6). Versuchen Sie von Punkt 7 aus die Blauröcke auszuschalten - und zwar bis hin zu den Kanonieren bei K, so dass diese ihren Beschuss einstellen müssen. Teilen Sie dazu die Gruppe auf und kümmern Sie sich mit Cooper um die Soldaten (Dreifach-Schnellschuss).

Was mache ich mit den anderen Spielfiguren?

Räumen Sie mit den anderen Helden den Rest des Levels leer. Stellen Sie sich an die Ecke und erledigen Sie den Mann bei Punkt 8. El Diablos Leute stürzen sich dann auf die Soldaten bei Punkt 9. Die Cowboys bei Punkt 10 trennen Sie, indem Sie sie einzeln herauslocken und dann mit schnellen Schüssen umlegen. Liefern Sie sich mit Sam und Sanchez ein Schussduell (Punkt 11) und legen Sie die Leichen im Haus ab (Punkt 12). Jetzt kümmern Sie sich um die Gegner bei Punkt 13 und 14. Vom Dach aus (Punkt 15) können Sie aufgescheuchte Wachen umlegen. Nun verstecken Sie sich mit allen Charakteren im Haus bei Punkt 16.

Die Wachen folgen mir ins Haus! Was soll ich tun?

Wenn Sie mit mehr als zwei Spielfiguren im Haus sind, passiert Ihnen nichts: Die Gegner, die Ihnen folgen, treten einzeln ein und sind deshalb schnell wieder vor der Tür. Holen Sie Cooper zum Haus, wenn er die Soldaten erledigt hat. Von Punkt 17 aus erledigen Sie die Reiter. Dann geht's weiter zu Punkt 18, wo Sie die Patrouille beseitigen, bevor Sie bei Punkt 19 endlich in den Zug einsteigen können.





Mission 22 -Showdown in Deadstone

Wie kann ich schnell viele Gegner ausschalten?

Schicken Sie alle Helden ins Haus bei Punkt 1. Dann treten Sie mit einem heraus, damit Sie entdeckt werden. und gehen sofort zurück ins Haus. Die Gegner folgen Ihnen. Es kommen aber nie mehr als zwei von ihnen ins Haus. Schlagen Sie diese bewusstlos und fesseln Sie sie. Dieselbe Taktik wenden Sie bei Punkt 2 an. Locken Sie immer wieder Gegner zum Haus und treten Sie vor die Tür, wenn diese die Lage vor dem Haus sondieren. Nun lassen Sie drei Ihrer Helden zu

den Gattlings vorbei - aber Punkt 3 stürmen, um die Gegner dort auszuschalten.

Beseitigen Sie den Wachmann bei Punkt 4. Wenn er sieht. was mit den Männern bei Punkt 3 geschehen ist, kommt er meist heraus. Klettern Sie mit Cooper die Leiter hinab, wenn er Ihnen den Rücken zudreht. Weiter geht's zu den Wachen bei Punkt 5. Den Cowboy (Punkt 6) locken Sie mit der Pfeife an. Laufen Sie zu Punkt 7.

Zielen Sie von Punkt 7 aus mit dem Giftpfeil auf den Cowboy bei Punkt 8, Daraufhin läuft er Amok, stürzt sich auf die anderen Gattling-

Schützen und erledigt sie jetzt haben Sie leichtes Spiel! Laufen Sie mit Ihren Spielfiguren vor zu Punkt 9 und locken Sie dort die Cowboys ins bzw. zum Haus. Vergessen Sie die tragbare Gattling nicht und gehen Sie von Punkt 10 über 11, 12 und 13 zu Punkt 14 weiter. Die meisten Männer können Sie mit Sam von der feststehenden Gattling aus erledigen. Um Doc (Punkt 16) zu befreien, müssen Sie sich bei Punkt 15 postieren. Treten Sie mit Sanchez' Gattling vor und beseitigen Sie so schnell wie möglich die herumstehenden Cowboys. Dann holen Sie die Pferde und reiten aus dem Level hinaus.



Mission 23 -Das Tor zur Hölle

Ich muss mit Cooper und Doc ins Fort. Wie stelle ich das an?

Gehen Sie als Erstes mit Kate in das Haus über Punkt 13 und dann mit Sanchez. Sam und Mig ins Haus (Punkt 1), Laufen Sie nun mit Cooper und Doc zu Punkt 2, setzen Sie die Uhr ein und locken Sie so viele Gegner an wie möglich. Vorsicht: In Ihrem Rücken befinden sich Gegner (Punkt 3). Anschließend laufen Sie ins Haus zu Punkt 4. Das Haus bei Punkt 5 ist auch frei und dient als Versteck. Nehmen Sie die Phiolen (P) mit.

Wie komme ich mit Sanchez and Co. aus dem Haus ins fanere des Forts?

Bei Punkt 6 wenden Sie den Siesta-Trick an, verstecken die Leichen bei Punkt 7 und gehen zurück ins Haus. Bei Punkt 8 lockt Mia mit der Pfeife Gegner an. Gehen Sie zurück ins Haus. Sie können unbesorgt schießen, solange Sie sich immer ins Haus zurückziehen können. Locken Sie mit dem Siesta-Trick die Gegner von Wie gelange Punkt 9 an. Bei Punkt 10 machen Sie mit diesem Trick den Gattling-Schützen aufmerksam. Dieser muss als Erstes aus dem Weg geräumt werden. Den Mann bei Punkt 11 locken Sie mithilfe von Mias Pfeife ins Haus und erledigen

Sie bei Punkt 12 alle Gegner beseitigt haben, können Sie sich im Haus verstecken. Von dort wirft Sanchez einen Stein auf den Gegner bei Punkt 13. Betäuben Sie die Gegner bei Punkt 14 und bei Punkt 16 die Cowboys direkt vor der Höhle.

Als Erstes muss Cooper die Betäubten mit dem Messer erledigen. Dann können Sie mit Dynamitstangen (D) die Cowboys aus der Höhle locken. Verstecken Sie alle Männer bei Punkt 15 und stürmen Sie. wenn die Luft rein ist, in die Höhle (Punkt 16).



Mission 24 -Todesouvertüre

Wie öffne ich die Zelle?

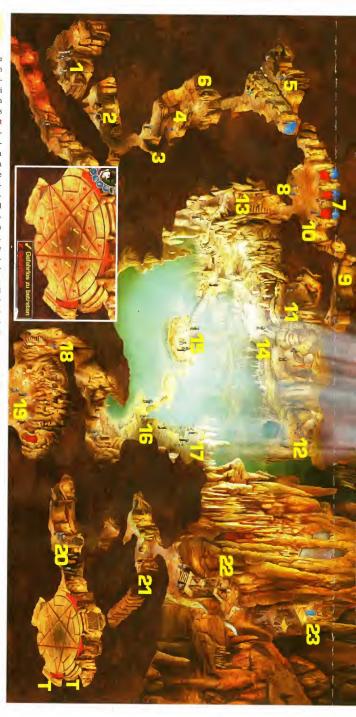
Locken Sie mit dem Affen die zwei Männer an und schalten Sie diese aus. Laufen Sie hinaus zu Punkt 2 (Kiste). Bei Punkt 3 verstecken Sie sich und räumen die Wachen aus dem Weg. Kate lockt bei Punkt 4 einen Gegner an. Alle anderen Gegner schalten Sie gemeinsam aus und gehen dann zu Punkt 5. Hier befindet sich der Schalter zum Tor. Legen Sie die Leiche darauf, um es zu öffnen. Locken Sie die Messerwerfer (Punkt 7) heraus und beseitigen Sie diese vom Versteck aus (Punkt 6). Bezirzen Sie den Cowboy bei Punkt 9. Bei Punkt 10 kommen die Feuerwaffen zum Einsatz. Aufmerksam gewordene Gegner erledigen Sie von Punkt 5 aus. Die Gegner bei Punkt 11 und 12 beseitigen Sie mit der ganzen Gruppe. Mit der Gattling können Sie den Gattling-Schützen auf der anderen Seite ausschalten.

Wie rette ich Sanchez?

Erledigen Sie die Cowboys bei Punkt 13 und 14. Dann liefern Sie sich ein Feuergefecht bei Punkt 15 und 16, bis Sie die ganze Gruppe bei Punkt 17 versammeln können. Stellen Sie Sam an die Gattling und locken Sie mit Cooper die Gegner von Punkt 18 an. Beseitigen Sie nun alle Gegner mit der Gattling und der geballten Feuerkraft. Speichern Sie zwischendurch immer wieder ab, damit Sanchez nicht erschossen wird. Schleichen Sie sich an die beiden Gegner bei Sanchez heran (Punkt 19) und erledigen Sie diese mit dem Messer. Räumen Sie die Cowboys bei Punkt 20 aus dem Weg.

Wie komme ich durch den Gang?

Schleichen Sie über das Pentagramm. Speichern Sie zwischendurch ab, bis Sie die Kombination kennen. Öffnen Sie die Türen (T) und laufen Sie mit Mia zu Punkt 21, um die Flammen auszuschalten. Jetzt folgen die anderen Spielfiguren. Erledigen Sie die Wachen und klettern Sie mit Cooper bei Punkt 22 die Wand hoch in El Diablos Zimmer (Punkt 23).





Need for Speed: Brennender Asphalt

Damit Sie nach der Preisreduzierung des Rennspiels so richtig Gas geben können, sollten Sie folgende Tipps berücksichtigen:

- 1. Fangen Sie klein an: Ein Z3 oder ein anderes Gefährt, das nicht wesentlich mehr Pferdestärken unter der Haube hat, ist für die ersten Schritte optimal. Wenn Sie gleich mit einem Diabolo loslegen, werden Sie schnell merken, dass die Steuerung im Vergleich zur Vorversion von Need for Speed sensibler geworden ist.
- 2. Im Verfolgungsmodus "Flucht" können Sie ab und zu versuchen, das Zeitlimit zu bewältigen, indem Sie die Strecke rückwärts befahren. Bei den meisten Kursen warten aber gerade dann mehr Polizisten auf Sie, als wenn Sie vorwärts fahren würden. So können Sie aber auch den Schwierigkeitsgrad steigern.
- 3. Rempeln Sie, was das Zeug hält. Durch einen Rempler ist schon manches Rennen entschieden worden. Fahren Sie dem Gegner von hinten in die Seite. Als idealer Punkt hat sich dabei eine Stelle hinter der Autotür herausgestellt.
- 4. Fahren Sie immer mit eingeblendeter Karte, denn auch die Polizisten sind auf dieser Karte zu entdecken.

Redaktion



Aktivieren Sie aus Performance-Gründen den breiten Bildschirm. Vor allem bei langsameren Rechnern hilft das sehr.

Erste Hilfe

Black & White

Durch einen kleinen Bug und etwas Mana können Sie in Black & White Tote zu Untoten machen. Diese verrichten, genauso wie Lebende, ihre Arbeit oder leisten Götzendienst. Gehen Sie wie folgt vor: Zaubern Sie zunächst zwei oder mehr Teleports irgendwo in Ihrem Reich. Wenn nun jemand stirbt oder getötet wurde, können Sie sein Skelett in einen der Teleports werfen. Siehe da – aus dem nächsten Teleport kriecht ein lebendes Skelett. Leider gibt es ein großes Manko: Sie können sie nicht mehr heilen. Wenn Tote noch einmal sterben, können sie nur noch kriechen. Außerdem dürfen Sie die Toten nicht mehr aufheben, da sie sonst wieder zu ihrem Grundzustand zurückkehren. Die Toten haben jedoch auch Vorteile: Sie können logischerweise nicht mehr getötet werden und halten daher ewig.

Patrick Oswald

Mit diesem Trick bekommen Sie Einweg-Wasser-Wunder bereits recht früh im Spiel: Wenn Sie die silberne Schriftrolle rechts hinter dem Tempel aktiviert haben und die Zielübungen erfolgreich abgeschlossen haben, sollten Sie sich ruhig noch ein wenig im Werfen üben. Der Fels lässt sich weitere sechs Male von der Säule schlagen und jedes Mal erscheint nach kurzer Zeit ein Einweg-Wasser-Wunder! Für Munition ist gesorgt, da Sie die größeren Steine zerschlagen können.

Marius Roth

Sie möchten die Zauberfähigkeiten Ihrer Kreatur schneller steigern? Da gibt es einen Trick: Verwandeln Sie einen Zauber in einem Wunderspender in einen Einwegzauber, indem SIe den Zauber über dem Wunderspender mit der Aktionstaste aus-



Geben Sie Ihrer Kreatur einige Male einen Einweg-Zauber in die Hand. Bei jeder Aufnahme lernt sie ihn ein wenig.

führen. Nun nehmen Sie Ihr Tier an die Leine und geben ihm den Zauber, wobei über seinem Kopf eine Glühbirne mit einer Prozentzahl erscheint. Wenn dies nicht passiert, müssen Sie der Kreatur den Zauber einmal vorführen. Jetzt klicken Sie ganz schnell auf eine freie Stelle. Die Kreatur wird den Zauber, sofern Sie sofort nach Erscheinen der Glühbirne schnell diese Stelle mit der Aktionstaste markiert haben, dort ablegen. Nun nehmen Sie den Zauber auf, geben ihn der Kreatur und das Spiel geht wieder von vorne los. Manchmal kommt es vor, dass die Kreatur zu laufen beginnt. In diesem Fall lassen Sie die Kreatur den Zauber wieder ablegen und geben ihn ihr wieder.

Timo Peters

Redaktion

Severance: Blade of Darkness

In der Mission "Gräber von Ephyra" ist Ihr Endgegner ein Golem (4.000 Lebenspunkte; zieht sehr viele Lebenspunkte ab). Wenn Sie nur wenige Lebenspunkte besitzen, hilft folgende Strategie: Laufen Sie zunächst zum Golem, damit dieser erwacht. Ziehen Sie sich dann schnell wieder zum Anfang des Dungeons zurück. Jetzt können Sie den Golem durch das Gitter hindurch töten. Springen Sie Immer wieder zurück, um seinen Schlägen auszuweichen!

Lukas Kramer

Öffnen Sie mit einem Editor die Datei "...\codemasters\severance\stats\chardata.py". Dort können Sie zum Beispiel in der Tabelle "Maximum Live at Level" die Lebenspunkte für jeden Charakter beliebig ändern.

Samuel Klyk

Cheats

Öffnen Sie die Datei "...\scripts\ menu.py" mit einem Texteditor und hängen Sie folgende Zeilen am Ende an:

import cheats

cheats.ActivateMiscCheats()
cheats.ActivateLaserEyes()
cheats.ActivateWeaponGrow()
cheats.ActivateGoreCheatsCheats()

cheats.ActivateLevelCheats()

Nun können Sie im Spiel folgende Cheat-Tasten im Menü (F1) benutzen:

F10 Unverwundbarkeit ein/aus
K Laser starten
G Lichtschwert erzeugen



Sie können den Golem in "Gräber von Ephyra" ganz einfach auf Abstand halten, wenn Sie sich hinter das Gitter stellen.

F1 Racing Championship

Level (Klasse) aufsteigen

- Die Reifen erreichen ihre optimale Temperatur, wenn Sie diese beim Start durchdrehen lassen – ansonsten brauchen sie etwa sieben Runden. Achtung: Ohne die richtige Temperatur haben die Reifen keinen vernünftigen Grip auf der Strecke!
- Stellen Sie den Reifendruck etwas niedriger ein als die vorgegebene Standardeinstellung (Mitte). Dadurch erhalten die Reifen den optimalen Grip auf der Straße.
- Wenn der Wagen bei einer Kurve ausbricht, stellen Sie bei den Einstellungen die Bremsbalance der Hinterreifen geringer ein. Dadurch blockieren die Reifen nicht beim Bremsen.
- 4. Wenn Sie schnell auf eine Kurve zufahren, sollten Sie das Bremspedal auf keinen Fall voll durchtreten. Bremsen Sie stattdessen vorher ab und schalten Sie manuell so schnell wie möglich hinunter bls in den 2. Gang. Aber aufgepasst: Wenn Sie bis zum 1. Gang hinunterschalten, könnte der Motor platzen!

Raul Cantemir

Gothic

Sie müssen den Brief an die Feuermagier abgeben, doch Thorus lässt Sie nicht in die Burg des Alten Lagers? Kein Problem! Marschieren Sie geradewegs in die Burg. Sobald Sie von den beiden Wachen aufgehalten werden, ziehen Sie Ihre Waffe und rennen los. Wenn Sie an den Wachen vorbei sind, stecken Sie das Schwert wieder weg. Die Wachen belästigen Sie nun nicht mehr. Das funktioniert auch in ähnlichen Situationen.

Sascha Hopstein

Blut-Cheat

Ändern Sie einfach in der Datei "\system\gothic.ini" folgende Einträge:

Eintrag: bloodDetail=1
Ändern in: bloodDetail=3
Ergebnis: Viele Blut-Details

Eintrag: extendedMenu=0
Ändern in: extendedMenu=1

Ergehnis: "Blut-Details" im Menü Einstellungen/Spiel freischalten

Aktivieren des Cheat-Modus

Öffnen Sie mit einem Editor die Datei "\system\gothic.ini" und nehmen Sie folgende Änderungen vor:

Eintrag: testmode=0
Ändern in: testmode=1
Ergebnis: Cheat-Modus aktivieren

Wenn Sie das erledigt haben, können Sie mit den Tasten S oder B den Statusbildschirm aufrufen. Dort geben Sie MARVIN ein, um den Mogelmodus zu aktivieren.



Cheats für die Konsole

Drücken Sie F2, um die Konsole zu öffnen. Dort können Sie folgende Cheats eingeben:

cheat god	Unverwundbarkeit
cheat full	Spieler heilen
kill	Anvisiertes (aktives) Lebewesen töten
goto waypoint, goto vob	Zum nächsten Wegpunkt oder Ort beamen
insert litem)	Gegenstand oder Lebewesen erschaffen

Geben Sie zuerst den Befehl "insert" ein und danach den gewünschten Gegenstand (zum Beispiel insert torlofs_axt):

Lebewesen icegolem, udshadam_rockefeller, freemineorc, meatbug Gegenstände dmb_armor_m, urizielrune torlofs_axt, lees_axt, silax_axt, artos_schwert, ulumulu, innos_zorn, whistlers_schwert, thorus_schwert,

scars_schwert, diegos_bogen, roter_wind

Tastatur-Cheats

Beachten Sie, dass einige Tasten recht seltsame Effekte (vor allem Grafikfehler) im Spiel hervorrufen können. In der Regel normalisieren Sie diese wieder mit F4.

F2	Konsole öffnen/schließen
F3	Toggle Fenster-/Vollbildmodus
F4	Kamera normal
F5	Kamera-Position einfrieren
F6	Freie Bewegung der Kamera*
F7	Durch Spielabschnitte bewegen
F8	Lebensenergie und Mana vervollständigen/ Wiederbelebung
H	Lebensanergie reduzieren
2	Runden laufen *
K	Spielfigur einige Meter nach vorn versetzen (auch durch Wände)
0	Kontrolle über anvisierten NPC übernehmen
*Mithilfe o	lieses Cheats kann die Umgebung erkundet werden,
ohne dåss	die Spielfigur sich bewegt.

Cheats im Statusbildschirm

Rufen Sie den Statusbildschirm mit B oder S auf. Wenn Sie "southpark" eingeben, müssen Sie B drücken (S-Taste in den Spieloptionen deaktivieren!).

taki	Regeneriart Mana und Lebansenergie
clock	Zeigt eine Uhr oben links an
marin	+1.000 Erz
southpark	Macht den Charakter schneller
garfield	Charaktere werden dicker
clerks	Alles läuft in Zeitlupe ab
kingkong	Alles andere wird sehr winzig
godzilla	Alles andere wird sehr groß
grommit	Alles wird flach
maitai	Wireframe-Modus
ticktock	Moby-Dick-Modus
diego	Framerate-Anzeige
42	Macht fast alle Cheats rückgängig

Redaktion

Age of Empires 2

Betätigen Sie ENTER, um die folgenden Cheats einzugeben:

LUMBERJACK	1.UUU Holz	
CHEESE STEAK JIMMY'S	1.000 Nahrung	
ROCK ON	1.000 Stein	
ROBIN HOOD	1.000 Gold	
MARCO	Gesamte Karte aufdecken	
AEGIS	Schnelles Bauen	
NATURAL WONDERS	Tiere steuern	
POLO	Kein Nebel des Krieges	
WIMPYWIMPYWIMPY	Selbstmord	
BLACK DEATH	Alle Gegner töten	
I R WINNER	Level gewinnen	
RESIGN	Level verlieren	
		D 1 1 1 1

Redaktion

Counter-Strike

Wenn Sie auf der Karte "de_dust2" als Terrorist eine nicht entschärfbare Bombe legen wollen, gehen Sie wie folgt vor:

- Springen Sie auf die Mauer bei Bombenplatz B und laufen Sie zu Punkt 2.
- Beginnen Sie nun, die Bombe zu legen.
- 3. Nach etwa drei Viertel der Aktivierungszeit laufen Sie auf die Ecke zwischen der grünen Kiste und der Wand zu (nach unten sehen!). Mit etwas Glück und genauem Timing liegt die Bombe in einer Ecke, in der sie kein Counter-Terrorist entschärfen kann. Achtung: Dieser Trick klappt nicht immer auf Anhieb.

Simon Höfflin



Wenn Sie Ihre Aktionen genau timen, können Sie eine nicht entschärfbare Bombe legen. Damit haben Sie das Spiel sofort gewonnen!

2. Eine neue Art, "gezielte" Tore zu schießen, ist der Einsatz der "Abfälschtaste". Sie können mit dieser Taste bei Puckbesitz Ihren Spielern befehlen, sich vor dem gegnerischen Tor zu postieren, so dass ein Anschießen Ihrer eigenen Spieler zur Regel wird. Häufig sorgen die Abpraller für Unruhe oder gar Torerfolge. Aber Achtung: Sie versperren sich dabei selbst den Weg für gezielte, harte Schüsse von der blauen Linie. Erfolgsquote: 20 Prozent.

 Mehr als je zuvor ist es wichtig, schussstarke (und vor allem zielgenaue) Spieler in seinen Reihen zu haben. Mit Schüssen von der blauen Linie können in der 2000er-Version von NHL deutlich mehr Treffer erzielt werden als je zuvor. Erfolgsquote: 25 Prozent.

Redaktion

Vampire: Die Maskerade

Happyhour: Ab sofort können Sie Blut zum günstigen Budget-Preis saugen. Folgende Tricks sollten Sie kennen, um Anezka aus den Klauen von Fürst Vukodlav zu befreien:

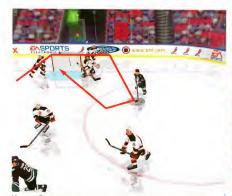
- Die wichtigste Disziplin für alle Vampire ist die Blut-Heilung. Ihre Figuren sollten diese Disziplin schnellstmöglich vervollkommnen, da mit jeder Stufe die Höhe der regenerierten Lebenspunkte wächst. Gönnen Sie Ihren Figuren mindestens die dritte Stufe dieser Disziplin.
- 2. Die späteren Kämpfe werden in der Regel sehr hektisch und Sie müssen schnell auf Ihre Disziplinen zugreifen können. Disziplinen, die mehrere Charaktere benutzen, sollten Sie jeweils auf das gleiche Feld legen. Dadurch brauchen Sie sich nur eine Taste für diese Disziplin für alle betroffenen Vampire zu merken (zum Beispiel Blut-Heilung jeweils auf das erste Feld legen). Wenn Sie nicht alle Felder belegen und in der Ki-Einstellung "Nur Schnell-Disziplinen" auswählen, werden Ihre Mitstreiter auch nur die vorausgewählten Disziplinen einsetzen das spart wertvolle Blut-Einheiten.
- 3. Sie sollten immer wenigstens eine Rolle "Weg in den Abgrund" bei sich haben. Damit können Sie sich die langen Wegstrecken aus den Levels in die jeweilige Stadt sparen. Ein bis zwei Schriftrollen der "Erweckung" gehören ebenfalls in die Standardausrüstung. Verweilt der Besitzer der Rolle gerade im Torpor, ist das nicht schlimm, da Sie auf sein Inventar zugreifen und die Rolle verschieben können.

Redaktion

NHL 2000

Die Eishockey-Simulation von EA Sports wurde kürzlich im Preis herabgesetzt. Diese Tipps helfen Ihnen bei der Wahl der richtigen Taktik und führen Ihre Mannschaft zum Erfolg.

1. Tipps für Schläger, Checker, Brutalos und filigrane Kurven-flitzer: Rempeln Sie nur in Notfällen von hinten einen Gegner an, denn bei einem Lauf aufs Tor würde das zu einem sofortigen Penalty führen. Schlimmer als der Penalty (der bei eingeschaltetem automatischen Torwart zu 80 Prozent gehalten wird) ist in solchen fällen eine Zeitstrafe wegen hohen Stocks. Regelgerecht checken Sie von der Seite. Greifen Sie einen Flügelspieler an, sollten Sie ihm tunlichst den Weg durch die Mitte versperren, so dass ein Pass zu einem Mitspieler unmöglich ist. Pässe vor dem Tor, die einen Spieler erreichen sollen, der in der Mitte vor dem Goalie postiert ist, sind zu beinahe 100 % sinn- und erfolglos, denn der Spieler wird fast immer von den Abwehrstrategen umgecheckt.



Kurven Sie um das Tor und schießen Sie in die lange Ecke. Achten Sie darauf, dass Sie den Trick nicht versuchen, wenn mehr als ein Spieler vor dem Tor postiert ist.



Nachdem Sie Ihr zweites Leben als Vampir begonnen haben, sollten Sie so früh wie möglich Erfahrungspunkte investieren, um die Disziplinen Trinken und Blut-Heilung hochzulernen.



Nanu – wie kommt denn der Esel hierhin? Er wurde nicht etwa mithilfe eines Zauberspruchs erschaffen, sondern mit dem entsprechenden Cheat ins Spiel geholt.

Undying

Drücken Sie die Tabulatortaste, um die Chat-Zeile zu öffnen. Dort können Sie folgende Cheats eingeben:

set aeons.patrick 998	998 Lebenspunkte
set aeons.patrick mana 998	998 Manapunkte
addall	Alle Waffen, alle Sprüche
infinitemana 1	Unbegrenzt Mana
ampaddspell	Level des ausgewählten Spruches erhöhen
becomelight 1	Mehr Licht
flight	Flug-Modus
behindview 1/0	Kamera hinter den Spieler setzen ein/aus
assall	Esel erschaffen
showfps	Framerate zeigen

Achtung: Bei Endgegnern dürfen Sie Ihre Lebensenergie auf höchstens 100 Punkte cheaten, da diese sonst nicht angreifen. Einfach mit dem Cheat für Lebenspunkte zurücksetzen!

Redaktion

Anno 1602

Wenn Sie in Anno 1602 mogeln möchten, drücken Sie zunächst STRG + ALT + UMSCHALT + W. Tippen Sie in die Eingabezeile links unten "2061" ein und drücken Sie dann ENTER, um den Cheat-Modus zu aktivieren. Mit ß aktivieren Sie die folgenden Cheats.

UNISCHALT + M	5U Goldstücke
UMSCHALT + K	Eine zusätzliche Kanone (Schiff muss aktiviert sein)
UMSCHALT + T	5 zusätzliche Werkzeuge (Kontor muss aktiviert sein)
UMSCHALT + H	5 zusätzliche Holz-Einheiten (Kontor muss aktiviert sein)
UMSCHALT + F8	Achtfache Spielgeschwindigkeit
UMSCHALT +?	Koordinaten anzeigen
UMSCHALT + Z	5 zusätzliche Ziegel (Kontor muss aktiviert sein)
UMSCHALT + F8	Achtfache Spielgeschwindigkeit

Sie können außerdem die Zahl von Gütern erhöhen, wenn rechts unten eine Warenübersicht mit roten Balken zu sehen ist (Schiff, Markt oder Kontor aktivieren). Drücken Sie dazu erneut STRG+ALT+UMSCHALT+W und geben Sie eine der folgenden Zahlen ein:

1	Inhalt eines Gebäudes
2	Eisenerz
3	Gold
4	Wolle

5	Zuckerrohr
6	Tabak
7	Schlachtvieh
8	Korn
9	Mehl
10	Eisenwaren
11	Schwerter
12	Musketen
13	Gefechtsbereite Kanonen
14	Nahrung
15	Zigarren
16	Gewürze
17	Kakao
18	Alkohol
19	Stoffe
20	Kleidung
21	Schmuck
22	Werkzeug
23	Holz
24	Ziegel

Bestätigen Sie mit Return und drücken Sie ß, um den Bestand der entsprechenden Ware zu erhöhen.

Heavy Metal F.A.K.K. 2

Julie Strain gibt es jetzt zum Budget-Preis! Damit Sie die heiße Amazone problemlos durch ihre Abenteuer begleiten können, haben wir die besten Cheats für Sie noch einmal zusammengestellt:

Zuerst müssen Sie die Cheats aktivieren. Dazu müssen Sie wie folgt vorgehen: Klicken Sie sich in das Menü "Video/Audio". Von dort aus müssen Sie sich dann in das Untermenü "Advanced" klicken. Setzen Sie nun ein Häkchen im Feld "Konsole". Mit * können Sie jetzt folgende Cheats eingeben:

Allgemeine Cheats:

God	Unverwundbarkeit/Waffen verbrauchen keine Munition.
Give all	Alle Waffen verfügbar
Notarget	Der Gegner greift Sie nicht mehr an.
Noclip	Sie können durch Wände gehen.
Health V	V staht für die Prozentzahl den gewünschten Lehensenergie

Waffen-Cheats (Konsole):

Wenn Sie sich eine Waffe erschummeln wollen, müssen Sie zuerst "GIVE WEAPON "X.TIK" eingeben. Das "X" steht in diesem Fall für den Namen der jeweiligen Waffe (Beispiel: GIVE WEAPON FLAME THROWER.TIK).

Sword	Schwert
Firesword	Feuerschwert
Elecsword	Elektroschwert
Chainsword	Heckentrimmer
Ахе	Axt
Lightsword	Lichtschwert
Sling	Schleuder
Sling_gas	Gasschleuder
Sling-asteroid	Explosivschleuder
Smallshield	Kleiner Schild
Largeshield	Großer Schild
Chow	Plasma-Bogen
Uzi	Uzi
Dualuzi	Doppel-Uzi Doppel-Uzi
Gun	Pistole
Flashbang	Sprengsatz



Rlauncher	Raketenwerfer	
Shotgun	Schrotflinte	
Chaingun	Chaingun	
Flamethrower	Flammenwerfer	
Soulsucker	Seelensauger	
Hornofconjuring	Horn	

Level-Cheats (Konsole):

Geben Sie vor dem Levelnamen "Map" ein (Beispiel: Map

Fakkhouse).	
Fakkhouse	Julie's House
Training	Julie's Training Area
Homes1	Eden Homes
Landersroost	Landers Roost
Creeperpens	Creeper Pens
Homes2	Eden Marketplace
Towncenter_Good	Town Center
Under	Eden Underground
Over	Eden Underground 2
Shield	Eden Shield Generator
Home2evil	Eden Market under Siege!
Otto	Otto's Shop
Towncenter_Evil	Towncenter Attacked!
Cliff1	Outskirts of Eden
Cliff2	Eden Cliffside
Swamp1	Mooagly Swamps
Swamp2	Deep Mooagly Swamps
Swamp3	Swamps Confrontation
Gruff	Billy Goats Gruff
Oracleway	The Bridge of Reason
Cemetery	We Cemetery
Fag	The Wind of Spirit
Water	The Water of Purity
Blood	The Sanctity of Blood

Lochnar Oracle The Bridge of Reason
Tomb of the WE

Redaktion

Call to Power 2

- Wenn die Bewohner in vielen Städten unzufrieden sind, können Sie über den Nationsmanager die Löhne und die Essensrationen heraufsetzen oder die Arbeitszeit verringern. Kommt es nur in ein oder zwei Städten zu Unruhen, sollten Sie in diesen Städten Entertainer einstellen. Alternativ können Sie auch Arenen oder Theater bauen.
- Mit den staatlichen Bautrupps k\u00f6nnen Sie Feld-Modernisierungen errichten und so das Wachstum und die Produktivit\u00e4t steigern. Es gibt vier Kategorien:

Minen und Einkaufszentren Erhöhen die Produktion

Farmen und Fischereien Erhöhen die Nahrungsmittelproduktion

Radar und Sonar Erhöhen die Sichtweite

Straßen und Schienen Truppen können sich schneller bewegen

 Wenn Sie Neuerungen als erste Nation erforschen, erhalten Sie Boni:

Beton Die Produktion wird in allen eigenen

Städten erhöht.

Schießpulver
Sie haben einen Vorteil bei Angriffen auf Städte mit Stadtmauern.

Diddle The Diddle Hodern.

Massenproduktion Die Produktion wird in allen eigenen

Städten erhöht.

Computer Die Wissenschaftserträge werden in allen

eigenen Städten erhöht.

Robotics Die Produktion wird in allen eigenen Städten erhöht.

Lebensverlängerung Der Zufriedenheitslevel der Bevölkerung wird

für mehrere Runden erhöht.

Redaktion

Thema Technik

Damit Sie bei der wichtigen Wahl
Ihrer Klangplatine nicht von wohlklingenden Marketing-Kürzeln oder
unbekannten technischen Details
überrumpelt werden, erklären wir Ihnen alle Features einer Soundkarte.

Es gibt Soundkarten in den unterschiedlichsten Preislagen und für fast jeden Anspruch. Was aber genau dahinter steckt, wissen die wenigsten Hobbyspieler.

Einsteigerwissen

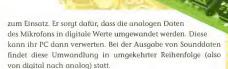
Wenn Sie sich mit Ihrem PC bereits etwas beschäftigt haben, dann sagt Ihnen der Begriff "Auflösung" bereits etwas. Bei der Grafikkarte ist damit die Anzahl der Bildpunkte auf dem Monitor gemeint. Je mehr Bildpunkte auf dem Monitor dargestellt werden, desto feinere Bilder kann die Grafikkarte darstellen. Bei einer Soundkarte offenbart sich die Auflösung allerdings nicht auf den ersten Blick, denn hier geht es ja um akustische Signale. Je höher die Auflösung der Soundkarte ("Sampling-Tiefe"), umso deutlicher werden geringe Lautstärkenunterschiede wahrgenommen. Die Sampling-Tiefe wird dabei in "Bit" angegeben, wobei 16 Bit auf zwei Klangkanälen (Stereo) mittlerweile Standard bei allen Spielen ist. Höhere Auflösungen sind für das menschliche Gehör als Qualitätsverbesserung kaum noch wahrnehmbar. Bei älteren Spielen können Sie im Optionsmenü die Klangausgabe manchmal auch auf 8 Bit herunterregeln, um alten PCs etwas an Rechenarbeit zu sparen. Für Musiker gibt es übrigens Soundkarten, die Audiodaten mit 24 Bit Sampling-Tiefe bearbeiten können - die sorgen für eine bessere Klangqualität, vor allem bei der professionellen Erstellung von Audio-CDs.

Die Sampling-Rate – was ist das?

Die Abtast- oder Sampling-Rate gibt Auskunft darüber, wie viele Messungen während des Digitalisierens ausgeführt werden, beziehungsweise wie oft ein Signal in der Sekunde wiedergegeben wird. Bei einer Audio-CD wird eine Sampling-Rate von 44,1 kHz (Kilohertz) und eine Sampling-Tiefe von 16 Bit verwendet. Das entspricht 441.000 Klangsignalen in 16-Bit-Qualität, die pro Sekunde wiedergegeben oder aufgenommen werden. Dieses Prinzip gilt natürlich auch für die Aufnahme mit einem Mikrofon oder anderem Gerät. Dort kommt allerdings dann ein so genannter A/D-Wandler (Analog/Digital-Wandler)



Oben sehen Sie einen Cinch-Stecker für Stereoanlagen, unten einen 3.6-mm-Klinkenstecker für die Soundkarte.



Anschlussorgie – die Eingänge

Damit Sie überhaupt etwas hören, müssen Sie natürlich Boxen, Kopfhörer oder Ihre Stereoanlage an die Soundkarte anschließen. Jede Soundkarte besitzt mehrere Ein- und Ausgänge. Bei neueren Karten werden die Anschlüsse farbig unterschieden. Lautsprecher werden in der Regel an den so genannten Line-Out angeschlossen – ein Stereo-Ausgang. Manche Soundkarten verfügen sogar über einen zusätzlichen Kopfhörerausgang, so dass Lautsprecher und Kopfhörer gleichzeitig mit der Soundkarte verbunden werden können. Ansonsten werden Kopfhörer auch an den Line-Out angeschlossen. Wenn eine Soundkarte einen vorverstärkten Line-Out besitzt, dann arbeiten auch Boxen ohne eigene Stromversorgung mit dieser Soundkarte zusammen.

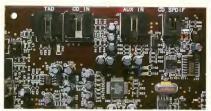
Die Ausgänge und der Gameport

Neben dem Line-Out gibt es natürlich auch einen Line-In-Anschluss. Dies ist ein Stereo-Eingang, an dem Sie zum Beispiel einen CD-Player oder andere Gerätschaften anschließen können, wie zum Beispiel ein Kassettendeck. Der Mic-In ist ein Einganz speziell für Mikrofone – er arbeitet meist nur mit einem Mono-Signal. Neben diesen Audio-Anschlüssen finden Sie an eider Soundkarte aber auch noch einen etwas größeren Anschluss, den Gameport. Hier finden ältere Eingabegeräte wie Joysticks, Gamepads oder Lenkräder Anschluss. Er arbeitet gleichzeitig auch als Schnittstelle für so genannte MIDI-Geräte. Heimmusiker verwenden den MIDI-Port zum Beispiel mit einer Klaviatur, um Töne in den PC einzuspielen.

Anschlüsse auf der Platine

Auf der Platine einer guten Soundkarten finden Sie noch weitere Anschlüsse – allerdings für interne Geräte. Der TAD-Stecker (Telephone Answering Device) bietet eine Mono-Verbindung zu einem Sprachmodem, am CD-In sollten Sie ihr CD- oder DVD-Laufwerk anstöpseln, um auch reguläre Audio-CDs am PC hören zu können. Am Aux-In werden dann andere





Oben sehen Sie die externen Anschlüsse einer Soundkarte: Digital-Ausgang, Line-In, Line-Out und einen Mikrofonanschluss. Unten finden Sie die internen Anschlüsse.

Geräte eingestöpselt, wie zum Beispiel TV-Decoderkarten. Auf den meisten aktuellen Soundkarten finden Sie sogar einen so genannten CD-SPDIF-Anschluss. Mit diesem Eingang verbinden Sie Ihr DVD-Laufwerk, um den digitalen 5.1-Sound (Dolby Digital) von Film-DVDs an die Soundkarte weiterzugeben.

Analog oder digital – das ist hier die Frage

Alle oben erwähnten, externen Audio-Anschlüsse der Soundkarte besitzen das gängige 3,5-mm-Klinkenformat, welches Sie an jedem CD-Player oder Walkman vorfinden. Zusätzlich besitzen sogar günstige Einsteiger-Soundkarten unter 100 Mark digitale Ein- und Ausgänge. Ein digitaler Anschluss wird auch als S/P-DIF (Sony/Philips-Digital Interface) bezeichnet und dient zur Übertragung qualitativ hochwertiger, digitaler Daten zur oder von der Soundkarte. An einen S/P-DIF können Sie zum Beispiel MiniDisk-Geräte anschließen und Songs ohne Qualitätsverlust übertragen. S/P-DIF-Ausgänge gibt es in optischer oder koaxialer Version: Bei der optischen Version werden die Daten mittels eines Lichtleiters übertragen, bei der koaxialen über ein Kupferdrahtkabel. Wichtig: Wenn Sie Ihr DVD-Laufwerk über den digitalen Anschluss mit der Soundkarte verbinden, dann sollten Sie eventuell vorhandene 5.1-Boxensysteme auch am digitalen Ausgang der Soundkarte anschließen.

Die Geschichte vom Duplex

Wenn Sie einen Kopfhörer mit Mikrofon an Ihrem PC einsetzen wollen, um über das Internet mit einem Freund zu sprechen, dann muss Ihre Soundkarte den Voll-Duplex-Modus beherrschen. Das hört sich kompliziert an, beschreibt aber einen sehr einfachen Sachverhalt: Im Voll-Duplex-Modus kann Ihre



Der EMU10K1-Chip von Creative war der erste Soundchip, der auf erschwinglichen Soundkarten für Echtzeiteffekte sorgte. Er wird auf der SoundBlaster-Live-Serie verbaut.

Soundkarte gleichzeitig Ihre eigene Sprache aufzeichnen und parallel dazu die Sprache Ihres Freundes auf den Kopfhörern ausgeben. Sie verarbeitet also zwei unabhängige Datenströme sowohl Ihre Sprachdaten als auch die Ihres Kollegen. Alle Soundkarten der letzten Jahre beherrschen diesen Übertragungsmodus. Sehr alte Soundkarten beherrschen nur Halb-Duplex. Hier besteht nur eine Verbindung zwischen Sender und Empfänger. Das Ergebnis: Die Verbindung gleicht einem Gespräch per Funkgerät, denn es kann nur einer sprechen. Für die Internet-Plauderei sind solche Soundkarten-Oldies nicht zu gebrauchen.

Eine Stimme reicht nicht

Den Heimmusiker haben wir ja bereits erwähnt. Damit er Musikinstrumente mit dem PC nachahmen kann, greift die Soundkarte auf ein so genanntes Wavetable zurück. Das ist eine Sammlung von Klangaufnahmen verschiedener Instrumente, die dann im PC moduliert werden, um verschiedene Tonlagen zu ermöglichen. Die Stimmen (Voices) geben die Zahl der parallel darstellbaren Instrumente an. Dabei unterscheidet man zwischen Hardwarestimmen und Softwarestimmen. Erstere kann die Soundkarte ohne Zutun des PC-Hauptprozessors darstellen, für Letztere muss die CPU dann doch eingespannt werden. Durch die MIDI-Schnittstelle (Musical Instrument Digital Interface) werden nicht nur die Hardwareverbindungen zwischen PC und Keyboard geregelt, es ist auch ein Dateiformat. Darin werden Lieder nur als Wavetable-Informationen gespeichert. Sie enthalten dabei selbst nur Informationen, die der Ansteuerung bestimmter Wavetable-Samples in einer bestimmten Tonhöhe dienen – das ist auch der Grund, warum MIDI-Dateien so klein sind

Bernd Holtmann

Vor allem im Soundbereich gibt es einige so genannte "Standards", auf die viele Spiele zurückgreifen. um dreidimensionalen Klang zu erzeugen. Die wohl verbreitetste Schnittstelle dafür ist Direct-Sound3D. Sie ist eine Komponente der Spieleschnittstelle DirectX, die eigentlich auf jedem Spielerechner installiert sein sollte und für räumliche Soundeffekte sorgt. Daneben gibt es auch noch EAX (Environmental Audio) von Creative, Das wird von nahezu jedem aktuellen 3D-Spiel unterstützt und setzt auf DirectSound3D auf. Bei der Erstellung von 3D-Soundeffekten simuliert EAX verschiedene Raumgrößen, wodurch unterschiedliche Halleffekte erzeugt werden. EAX beeinflusst den Klang, indem es die Entfernung einer virtuellen Schallquelle mitberechnet und somit auch Halleffekte berücksichtigt.

Ein weiterer Soundstandard ist A3D von der Firma Aureal. Diese Schnittstelle wird ab Version 5.0 auch in Microsofts DirectX unterstützt. Sie berechnet 3D-Soundeffekte anhand dreier Koordinaten, der Klangquelle sowie deren Geschwindigkeit. Zu guter Letzt wäre da noch Sensaura 3D Audio. Sensaura greift auf EAX und A3D zurück, nutzt aber auch eigene Techniken zur Effektdarstellung.

MacroFX emuliert unter anderem Geräusche, die sich nah am Ohr des Spielers befinden sollen, beispielsweise ein Flüstern. ZoomFX erzeugt breitere und mächtigere Geräusche, wie sie etwa der Motorblock eines Trucks von sich gibt. Da Aureal mittlerweile allerdings von Creative aufgekauft wurde, ist es nur noch eine Frage der Zeit, wann die heiden Schnittstellen miteinander verschmelzen.

Logitech Cordless MouseMan Optical

Die neue Logitech-Maus besitzt vier Tasten und ein Rad. Wie alle aktuellen Nager besitzt sie die optische Sensortechnologie, um Mausbewegungen zu registrieren. Sie funktioniert ohne Kabel. Eine USB-Empfangsstation wird mitgeliefert. Zwei AA-

Eingabegeräte VIA stellt neue CPU und neuen Mainboard-Chipsatz vor.

Das unangekündigte CeBIT-Debüt der Cordless Mouse-

Batterien sorgen für bis zu drei Monate Strom. Die Maus bietet eine Auflösung von 800 dpi und kostet 140 Mark.

> Info: Logitech, 089-894670, www.logitech.de

> > Das A 3.500

besitzt flache Sa-

Philips Millennium-Boxen

Lautsprecher Drei Systeme für jeden Geschmack.

Das A 2.500 Compact Surround Power von Philips ist ein 4.1-System mit sechs Boxen, die jeweils 6 Watt Effektivleistung erreichen. Zusammen mit dem 16 Watt Subwoofer kostet das Paket 150 Mark. Für 200 Mark erhalten Sie das A 2.600, ein 5.1-Soundsystem mit 6 Watt pro Satellit und



Man Optical sorgte

für Überraschung.



telliten, die auch auf engen Schreibtischen Platz finden.

einem 20-Watt-Subwoofer. Das A 3.500 Acoustic Surround Power kostet 350 Mark und ist ein

analoges 4.1-System (80 Watt). Info: Philips, 01805-356767, www.philips.de

Microsoft Trackball Explorer

Eingabegerät Mausersatz mit bequemer Fingersteuerung

Microsoft stellte vor kurzem die neue Maus-Alternative vor, den Trackball Explorer. Das USB-Gerät besitzt vier Tasten sowie ein Mausrad, das Sie bequem mit dem Daumen bewegen können. Den Trackball steuern Sie allerdings mit dem Zeigefinger und nicht mir dem Daumen. Der Trackball Explorer ist ab sofort für 129 Mark im Handel erhältlich.

> Info: Microsoft, 089-31760, www.microsoft.de

Nvidia macht sich unbeliebt Nvidia stellt Gra-

fikchips her, das ist bekannt. Hercules kauft die Nvidia-Chips und veräußert diese auf eigenen Grafikkarten. Dass Hercules nun aber auch anderen Grafikchip-Herstellern Ware abnimmt, scheint Nvidia gar nicht zu schmecken. Hercules produziert nämlich die 3D Prophet 4500 mit dem recht flotten Konkurrenzchip namens Kyro2. In einer an die Öffentlichkeit gelangten Dokumentation namens "Kyro2 - Was Sie wissen

sollten" lästert Nvidia nun auf

Technik und Performance dieses

Grafikchips ab. In dem Papier

heißt es weiter, dass der Kauf

zwölf Seiten über Hersteller.

eines Kyro2 ein Risiko für den Verkäufer sei, Sollte ein Kunde seine Karte zurückbringen, würde das den Einnahmen und dem Ansehen des Händlers schaden. Ziemlich derb, auch wenn Nvidia verlauten ließ, dass der Schrieb ausschließlich für Verkaufsschulungen und nicht für die Öffentlichkeit gedacht war, Aha ... also nur für Verkaufsschulungen ... für Nvidia zählen Käufer wohl nicht zur Öffentlichkeit, oder wie? Denen werden schließlich die Märchen aufgetischt, die Nvidia den Verkäufern eintrichtert. So macht man sich keine Freunde, ganz

Bernd Holtmann

Das Design basiert auf Microsofts erster optischer Maus, der IntelliMouse Explorer.

gramm 3DMark2001 ein neues Projekt ("Edit Project") starten und den Namen "Holy Cow!" eingeben, kommen Sie über einen Klick auf "Game Demo" ZU einem versteckten Spiel, in dem Sie fliegende Kühe abschießen müssen. Info: www.madonion.com /// Infineon entwickelt SGRAM-Module, die mit 300-MHz-DDR-Takt arbeiten (Effektivleistung: 600 MHz). Die maximale Speicher bandbreite des teuren Speichers liegt bei 9,6 GByte/ Sekunde. Mit den Modulen könnte man vor allem aus High-

End-Grafikkarten noch mehr

der langsame Speicher immer

noch der Flaschenhals ist.

Info: www.infineon.de///

Leistung herausholen, da dort

Elsa Gladiac920

Grafikkarte | GeForce3 zum Schleuderpreis

Elsa liefert seine GeForce3-Grafikkarte Gladiac920 nun doch nicht für 1.399 Mark aus. sondern verlangt für die brandneue Edelplatine rund 400 Mark weniger als die Konkurrenz. Mit einem Kampfpreis von 999 Mark geht die Grafikkarte an den Start. Sie besitzt 64 MByte DDR-SDRAM (3,8 ns), der mit 460 MHz getaktet ist. Der Chip selbst arbeitet mit 200 MHz.

> Info: Flsa, 0241-6060. www.elsa.de



ehrlich.



Als glücklicher Besitzer
einer neuen KT133AHauptplatine können
Sie mit unseren Tipps
alte Athlon- und
Duron-Prozessoren
schonend übertakten
- wir zeigen Ihnen, wie
das genau geht.

AMD hat mit seinen Prozessoren Athlon und Duron nach wie vor die Nase vorn. Die zwei CPUs bieten immer noch hervorragende Leistung zu einem sehr guten Preis. Viele Spieler wissen aber nicht, dass die AMD-Prozessoren nicht nur günstig sind, sondern sich auch leicht übertakten lassen. Dabei helfen Ihnen nun auch Mainboards mit dem neuen KT133A-Mainboard-Chipsatz von VIA. Dieser kann die AMD-Prozessoren nämlich mit einem Front-Side-Bus (FSB) von 133 MHz statt der normalerweise üblichen 100 MHz ansprechen.

Taktvoll

Die Taktfrequenz eines Hauptprozessors errechnen Sie, indem Sie den FSB-Takt und den so genannten Multiplikator des Mainboards multiplizieren. (100 MHz x 8 = 800 MHz). Was einige nicht wissen: Wenn Sie den FSB erhöhen und dafür den Multiplikator heruntersetzen, bleibt zwar der Prozessortakt der gleiche, Sie gewinnen aber wegen des höher getakteten FSB trotzdem an Systemgeschwindigkeit, da die Daten zwischen CPU und dem Mainboard-Chipsatz schneller übertragen werden.

Ein Bleistift in Aktion

Damit Sie die Änderungen vornehmen können, müssen Sie zuerst den Multiplikator freischalten, der auf einen festen Wert eingestellt ist. Dazu öffnen Sie zunächst Ihren PC und befreien den Hauptprozessor vorsichtig vom Aktivkühler. Nun verbinden Sie mit einem angespitzten Bleistift auf der Oberseite des Prozessors alle L1-Brücken, wie auf den Bildern dargestellt. Anschließend bauen Sie die CPU wieder ein. Vergessen Sie nicht, die Wärmeleitpaste zwischen CPU und Kühler anzubringen (gibt es in jedem Technikmarkt) und den Stromanschluss des Aktivkühlers wieder

ans Mainboard anzuschließen. Starten Sie den PC und wechseln Sie in das BIOS des Mainboards. Dort stellen Sie testweise den Multiplikator ein wenig niedriger ein als ursprünglich, um die Funktionsfähigkeit des Bleistift-Tricks zu prüfen. Bei einem Duron 800 (8 x 100 MHz FSB = 800 MHz) stellen Sie den Multiplikator auf sieben ein (7 x 100 MHz FSB = 700 MHz). Sichern Sie die Einstellung und starten Sie den PC neu. Bei manchen Mainboards müssen Sie dies noch über Jumper oder Schalter auf dem Mainboard einstellen. Ohne Mainboard-Anleitung läuft also nichts. Wenn Sie alles korrekt durchgeführt haben, müsste sich der Prozessor nun als Duron 700 vorstellen. Wenn das nicht der Fall ist, sollten Sie die Bleistiftstriche gegebenenfalls nachzeichnen, damit die L1-Brücken wirklich verbunden sind.

Mit KT133A-Mainboard

Nun nehmen wir uns den Front-Side-Bus vor. Damit Sie Schäden an der Hardware vermeiden, müssen Sie zusätzlich

Auf eigene Gefahr!

Unsere Tipps wenden sich primär an erfahrene PC-Anwender. Die Übertaktung des Front Side Bus geschieht auf eigene Gefahr. Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuell entstehende Schäden an Ihrem Rechner. Auch können wir Ihnen keine Garantie

geben, dass wirklich alle Duron- und Athlon-Prozessoren mit 133 MHz Front-Side-Bus stabil arbeiten. Außerdem sollten Sie sich darüber im Klaren sein, dass Sie die Herstellergarantie des Hauptprozessors verlieren, wenn Sie ihn übertakten. zur Anhebung des FSB unbedingt auch den Multiplikator (siehe folgender Tipp) heruntersetzen! Nachdem Sie den Rechner neu gestartet haben, wechseln Sie in das Mainboard-BIOS. Dort finden Sie die Einstellungen für den FSB je nach BIOS-Version entweder unter "Chipset-Features" oder "Advanced". Um ihn von 100 MHz auf 133 MHz zu setzen, schalten Sie zunächst die "Operating Frequency Setting" von der Ursprungseinstellung "Standard" oder auch "Default" auf den Eintrag "User Define". Nun können Sie die Einstellungen für Front-Side-Bus, Speichertakt und Multiplikator ändern. Hinter dem Eintrag "CPU Frequency" befinden sich die FSB-Einstellungen, die Sie auf 133 MHz einstellen. Wenn Sie auch PC-133-Speicher in Ihrem PC verwenden, dann können Sie den Speichertakt ("DRAM Clock") ebenfalls auf 133 MHz setzen, um auch dort keine Ressourcen brachliegen zu lassen. Nachdem Sie die Änderungen bestätigt haben, sollte Ihr Hauptprozessor mit 133 MHz FSB rechnen. Aber Sie sind noch nicht ganz fertig ...

Der Multiplikator

Sie müssen noch den Multiplikator herabsetzen, damit die CPU nach dem nächsten Start nicht durchbrennt. Dazu teilen Sie einfach den ursprünglichen Prozessortakt (bei unserem Beispiel mit dem Duron

also 800 MHz) durch den neuen Takt des FSB (also 133 MHz). Das Ergebnis von 800 : 133 ist also der neue Wert des Multiplikators: bei unserem Beispiel also 6. Diesen neuen Wert tragen Sie im BIOS unter "CPU Clock Multiplier" ein. Bei manchen Mainboards müssen Sie den neuen Multiplikator ebenfalls per Jumper oder Schaltern direkt auf der Platine umstellen.

Der Funktionstest

Wenn Sie alle Einstellungen korrekt vorgenommen haben, meldet sich Ihr Prozessor auf einem Mainboard mit KT133A-Chipsatz immer noch als Duron 800. Der FSB arbeitet nun aber mit 133 MHz. In unserem Testrechner verrichtet das K7T-Turbo-Mainboard von MSI zusammen mit PC-133-Speicher von Infineon seinen Dienst. Dort konnten wir den FSB sogar auf 150 MHz heraufsetzen. Den Multiplikator haben wir dann auf 5,5 gesenkt, um letztendlich wieder annähernd bei der angepeilten Zielfrequenz von 800 MHz zu landen. Der Duron arbeitete anschließend mit 825 MHz und war bei unseren Spieletests satte zehn Prozent schneller als das gleiche System mit 100 MHz FSB und dem Multiplikator 8.

Das Übertakterfazit



Die markierten L1-Kontakte auf den Athlon- und Duron-Prozessoren müssen Sie mit einem Bleistift wie dargestellt verbinden, um den festen Multiplikator zu lösen. Gehen Sie vorsichtig vor!



Unter diesem schmucken Passivkühler verbirgt sich ein Teil des KT133A-Mainboard-Chipsatzes. Die gekühlte Northbridge sorgt für die Unterstützung von 133 MHz Front-Side-Bus.

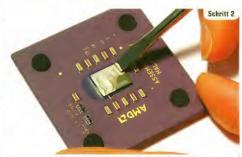
komponenten besitzen. Teurer Markenspeicher trägt stark zur Systemstabilität bei.

Problemfälle

Nur selten arbeitet ein Hauptprozessor nach der Übertaktung fehlerlos. Manchmal startet der PC nicht einwandfrei und Windows stürzt regelmäßig ab. Wenn Sie nun die am Hauptprozessor angelegte Spannung etwas erhöhen, können Sie den Prozessor ein wenig stabilisieren. Aber hier ist Vorsicht geboten: Standardmäßig läuft der Duron 800 mit 1,60 Volt Spannung. Eine Erhöhung bis 1,70 liegt noch im grünen

Bereich. Diese Einstellung finden Sie auch im BIOS unter der Einstellung "Vcore" oder "CPU Vcore". Durch diesen Vorgang entwickelt der Prozessor aber auch mehr Hitze - ein guter Aktivkühler ist also Pflicht, Führt das zu keiner Besserung, müssen Sie den Multiplikator wieder Schritt für Schritt herunterschalten, bis Sie eine Einstellung gefunden haben, mit der Ihr System stabil läuft. Startet der PC gar nicht mehr, dann müssen Sie per Jumper (siehe Handbuch) einen CMOS-Reset durchführen und damit die BIOS-Informationen löschen.

Bernd Holtmann



Nun bestreichen Sie den Prozessor wieder dünn und vorsichtig mit Wärmeleitpaste und stecken ihn wieder auf das Mainboard. Danach schließen Sie den Aktivkühler wieder an.



Zunächst einige technische Details. Der so genannte IRQ (Interrupt Request Line) ist eine Datenleitung, über die einzelne PC-Steckkarten dem Hauptprozessor melden, dass bald eine Datenübertragung von Ihnen ansteht. So teilt die Grafikkarte dem Rechner mit. dass sie Arbeit für ihn hat. Der Hauptprozessor unterbricht dann seine Arbeit und kümmert sich um das entsprechende Gerät. Jeder PC besitzt nur 16 IRQs. Der Mainboard-Chipsatz ist ein zentraler Bestandteil jedes Mainboards - über seine Fähigkeiten wird festgelegt, welche Speicherart, -menge und welche Prozessoren mit der Hauptplatine zusammenarbeiten.

In medias res

Häufig klagen unsere Leser über einen instabilen Rechner. Meistens liegt der Grund dafür in einem doppelt vergebenen Interrupt (IRQ). So etwas passiert, wenn mehr Geräte verwendet werden, als IRQs zur Verfügung stehen. Teilen sich zwei Komponenten einen IRQ, kann es im Zusammenspiel mit fehlerhaften Treibern dazu kommen, dass der Hauptprozessor nicht mehr weiß, welche der zwei Komponenten denn nun etwas senden will. So kommt es zu Abstürzen. Einen IRO-Konflikt erkennen Sie leicht, indem Sie den Treiber für eine Steckkarte nicht installieren können. Teilt sich eine

zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Hardware auf Fehlkonfiguration der IROs prüfen und diese gegebenenfalls beheben können.

> Grafikkarte einen Interrupt mit einer anderen Karte, liefert sie ausschließlich die Windows-Minimalauflösung von 640x 480 Pixeln bei 16 Farben.

Lösungssuche

Sie können sich die IRQ-Verteilung Ihres PCs anschauen, indem Sie mit der rechten Maustaste auf das Arbeitsplatz-Symbol klicken. Dann wählen Sie den Eintrag "Eigenschaften" und klicken sich über die Registerkarte "Geräte-Manager" zur IRQ-Tabelle, indem Sie doppelt auf "Computer" klicken. Hier wird Ihnen die IRQ-Verteilung Ihres PCs angezeigt. Jeder Interrupt, der von einer Plug&Play-Karte benutzt wird, ist mit dem Eintrag "ACPI IRQ-Holder für PCI-Steuerung" vermerkt. Das ACPI steht für "Advanced Configuration and Power Interface" und beschreibt eine erweiterte Stromsparfunktion. Bei diesen Einträgen handelt es sich nicht um doppelt belegte IRQs.

IRQ – aber wo?

Vor dem Windows-Startvorgang können Sie die IRQRouting-Tabelle erkennen. Mit
der Taste "Pause" halten Sie
diesen Bildschirm an und können sich die Verteilung genauer
anschauen. Manchmal sind
hier aber nicht alle Steckkarten
aufgelistet – so zum Beispiel
Soundkarten der Marke SoundBlaster. Im BIOS finden Sie





Sie können im BIOS Ihrer Hauptplatine direkten Einfluss auf die IRQ-Verteilung Ihres PCs nehmen. Diese Menüs finden Sie unter "PnP Resource Control" und "PnP/PCI Configuration".

unter dem Hauptmenü-Eintrag "PnP/PCI Configurations" den Eintrag "Plug & Play O/S" stellen Sie dessen Wert auf "No", damit später alle IRQs in der Übersicht angezeigt werden. Manchmal offenbaren sich hier erste Zeichen eines klassischen IRQ-Konfliktes. Der entsteht durch eine Beschränkung des PCI-Busses, denn alle PCI-Steckkarten können sich maximal vier IRQ-Leitungen teilen. Sogar Onboard-Sound oder die AGP-Grafikkarte müssen sich in diese Datenleitungen ein klinken. Durch so genanntes "Sharing", also die Teilung eines IRQs, können mehr als vier Geräte eingesetzt werden. Aus diesem Grund sind die meisten BIOS-Versionen nicht in der Lage, jeden IRQ direkt den einzelnen Steckplatz auf dem Mainboard zuzuordnen, sondern eben nur den vier IRQ-Leitungen.

Die IRQ-Lösung

IRQ-Konflikte lösen Sie am einfachsten, indem Sie die Steckkarten in andere Steckplätze stecken. Wir erklären Ihnen im Folgenden, worauf Sie dabei achten sollten. Schalten Sie den PC aus und öffnen Sie das Gehäuse. Sie sollten wissen, dass sich der erste PCI-Slot (weiß) einen IRQ mit dem braunen AGP-Slot teilt. Viele aktuelle Grafikkarten mögen diese Tatsache gar nicht. Deshalb sollten Sie in diesen PCI-Slot nur Steckkarten einstöpseln, die keinen eigenen IRQ benötigen. Dazu zählen unter anderem ISDN-Controller, Netzwerk- und Radiokarten. Der vom AGP-Slot ausgehende zweite PCI-Steckplatz hat meist einen IRQ für sich. Wenn sich auf Ihrem Mainboard ein zusätzlicher IDE-Controller befindet, teilt sich dieser einen IRQ mit dem zweiten PCI-Slot. In diesem Fall sollten Sie auch dort nur ISDN- oder Netzwerkkarten einstecken. SCSI-Controller, TV- oder Soundkarten sind völlig fehl am Platz. Die stecken Sie besser in den dritten PCI-Slot, denn der teilt sich laut PCI-Spezifikation einen IRQ mit dem möglicherweise vorhandenen sechsten PCI-Slot und mit dem Onboard-Soundchip. Da die meisten Spieler aber ohnehin eine separate Soundkarte verwenden, kann der integrierte Mainboard-Sound im BIOS deaktiviert werden. Der vierte PCI-Slot nutzt dieselbe Leitung wie der Onboard-USB-Controller.

Die Fünf macht Probleme

Die PCI-Spezifikation besagt, dass der fünfte PCI-Slot sich einen IRQ mit dem ersten PCI-Slot sowie der AGP-Karte teilen soll. Abit und einige andere Hersteller köcheln diesbezüglich aber ihr eigenes Süppchen: Das Abit KT7 vergibt die vier IRQ-Leitungen wie folgt: AGP und PCI-Slot 1, PCI-Slot 2 und PCI-Slot 3, PCI-Slot 2

IRQ belegt

So werden die 16 Interrupts der Hauptplatine vergeben.

IRQ Gerät

- O Systemzeitgeber (fest)
- 1 Keyboard-Controller (fest)
- 2 Weitergeleitet auf IRQ 9 (fest)
- 3 COM 1 (abschaltbar/änderbar)4 COM 2 (abschaltbar/änderbar)
- 5 Frei
- 6 Diskettenlaufwerk-Controller (fest)
- 7 LPT 1 (abschaltbar/änderbar)
- 8 System CMOS/ Real Time Clock (fest)
- ACPI-Bus (wenn aktiviert, sonst frei)
- 10 Frei
- 11 Frei
- 12 PS/2-Maus-Controller (frei/belegt)
- 13 Coprozessor (fest)
- 14 Primärer IDE-Kanal (fest)
- 15 Sekundärer IDE-Kanal (fest)

und PCI-Slot 6 und USB-Controller, PCI-Slot 5 alleine.

Wenn's nicht passt

Steckorgien nach Zufallsprinzip sind bei IRQ-Problemen langwierig und frustrierend. Bei Problemen mit Ihrer Hauptplatine sollten Sie besser im Handbuch, per Hersteller-Webseite oder Hotline herausfinden, wie genau die vier IRQ-Leitungen Ihres Mainboards vergeben sind. Bevor Sie mit dem Umbau beginnen, sollten Sie genau wissen, welche Karte in welchen Slot gehört. Das spart Ihnen viel Zeit und Ärger.

Bernd Holtmann

Eln Beispiel: So lösen Sie IRQ-Konflikte

Mit einem Testrechner haben wir einen starken IRQ-Konflikt hervorgerufen, so dass Windows die Treiberinstallation verweigerte.



Beim Einschalten des Rechners ermitteln wir auf dem Asus A7V133 Mehrfachbelegungen der IRQs 11 (AGP, TV-Karte) und 5 (Netzkarte, Soundkarte, USB).



Der SCSI-Controller kommt in Slot 3, so wird IRQ 11 frei. Im Slot 2 würde sich die Karte den IRQ mit dem Promise-Controller teilen, also wählen wir den dritten Slot.



IRQ 5 reservieren wir im BIOS, die Netzkarte kommt in Slot 2, um die Dreifachbelegung aufzuheben. IRQ 4 wird frei, indem die COM-Ports im BIOS abgeschaltet werden.

Das neue Windows Me hat seine Tücken: Dem einen ist es zu langsam, dem anderen zu absturzfreudig. Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit ein paar Tricks den Nachbrenner aktivieren.

> Tindows Me ist stark auf Sicherheit ausgelegt - so arbeitet im Hintergrund der so genannte Systemschutz. Der bremst Ihren PC aber auch stark aus. Um ihn auszuschalten, gehen Sie wie folgt vor: Klicken Sie sich über "Start" und "Ausführen" zu einem Fenster durch, in dem Sie den Befehl "msconfig" eingeben und bestätigen. Im dann erscheinenden Fenster klicken Sie die Registerkarte

"Autostart" an und entfernen die Haken von den beiden Einträgen "PCHealth" und "*State-Mgr". Nachdem Sie mit "OK" bestätigt haben, müssen Sie aufpassen. Die Frage, ob Sie den PC nun neu starten wollen, müssen Sie verneinen! Machen Sie das nicht, dann macht die Systemwiederherstellung von Windows Me die Änderungen wieder rückgängig. Sie müssen also vorher auch diese noch abstellen. Dazu klicken Sie auf dem Desktop mit der rechten Maustaste auf das Symbol "Arbeitsplatz", dann auf "Eigenschaften". Im nun erscheinenden Fenster wählen Sie die Registerkarte "Leistungsmerkmale" an und klicken dann auf den Schalter "Dateisystem". Unter "Problembehebung" können Sie die Systemwiederherstellung deaktivieren. Nun schließen Sie alle

Fenster, indem Sie "OK" anklicken, und starten den PC neu. Der Preis für die höhere Systemperformance ist die niedrigere Dateisicherheit, denn nun stehen Ihnen einige Hilfs- und Schutzfunktionen für Dateien nicht mehr zur Verfügung. Wenn Sie regelmäßig ScanDisk und das Defragmentierungsprogramm anwenden, sollte dies aber kein Problem darstellen. Natürlich können Sie die Features auch jederzeit wieder von Hand reaktivieren.

Netzwerk-Server?!

Uns ist aufgefallen, dass Windows Me nach längerer Betriebszeit immer träger und langsamer wird. Auch Abstürze sind keine Seltenheit mehr. Mit einem kleinen Trick sorgen Sie dafür, dass Ihr Betriebssystem eine wesentlich höhere Ausdauer

erhält. Dazu klicken Sie wieder mit der rechten Maustaste auf das Symbol "Arbeitsplatz" und wählen "Eigenschaften". Im Fenster "Eigenschaften von System" wechseln Sie in die Registerkarte "Leistungsmerkmale" und wählen dort den Schalter "Dateisystem" an. Nun setzen Sie die Speicherplatzverwendung für die Systemwiederherstellung komplett zurück. Danach stellen Sie die "Standardnutzung dieses Computers" von der aktuellen Einstellung "Desktop-Computer" auf "Netzwerkserver" um. Dadurch können Dateien wesentlich schneller geöffnet werden.

Kein DOS und viele Probleme

Wer einmal versucht hat. ein BIOS-Update auf einem Windows-Me-Rechner zu machen,



Sparen Sie sich schlau!

PC GAMES HARDWARE — das ultimative Magazin für zockende Hardware-Fans und schraubende Gamer.



Testen Sie drei Ausgaben von PC Games Hardware zum Preis von zwei. Sie sparen satte 33% gegenüber dem normalen Abopreis und wissen drei Monate lang über die neuesten Hardware-Trends Bescheid.

PC Games Hardware berichtet jeden Monat brandaktuell über Entwicklungen und Trends im Bereich Spiele-Hardware.

Das Magazin gibt einen umfangreichen Marktüberblick über Grafikkarten, Lautsprecher, Spielecontroller, CD- und DVD-Laufwerke, Soundkarten, Prozessoren und, und, und. Mit dem Einkaufsführer und den Herstellerlisten bietet es eine echte Einkaufshilfe für Spielefans. Besonders im Blickpunkt stehen Tuningtipps, um aus dem eigenen Rechner die optimale Leistung herauszuholen. Die CD ist voll gepackt mit Patches, Treibem, Tools, Demos und Videos, eben allem, was Spielefans für ihren PC brauchen.

PC Games Hardware im Abo:

- Pünktlich Keiner kriegt sie früher
- Praktisch
 Lieferung per Post,
 Gebühr bezahlt der
 Verlag
- Prominent

 Das Hardware-Magazin
 für PC-Spieler



Ja, ich möchte das Miniabo	on PC Games	Hardware mit	CD-ROM!
----------------------------	-------------	--------------	---------

| Cherhalte PC Games Hardware Jeden Monat frei Haus – die Versandkosten übernimmt der Verlag, Das Abo (DM 82,80/Jahr; Ce DM 6,90/Ausg.); Ausland DM 106,80,-/Jahr; OS 630-/Jahr) (and 106,80,-/Jahr; OS 630-/Jahr) (and 106,80,-/Jahr); OS 630-/Jahr); OS 630-/

Vertrauensgarantie:

Diese Vereinbarung können Sie innerhalb einer Frist von zwei Wochen widerrufen; die Frist beginnt einen Tag nach Absodul dieser Bestellung. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung (Postkarte oder Brief) des Wilderrufs an: PC Games Hardware, Abo-Betreuung, 7416B Neckarsulm. Ich bin damit einverstanden, dass die Post bei einer Adressänderung dem Verlag meine neue Anschrift mitteilt.

Gefällt mir PC Games Hardware, so muss ich nichts welter tun.

Telefon-Nummer

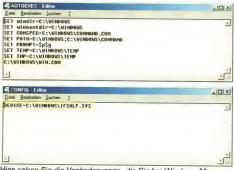
PLZ, Wohnort

E-Mail (für weitere Informationen)

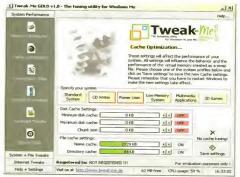
Absender: (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Datum, 2. Unterschrift des Abonnenten

Coupon ausgefüllt auf eine Postkarte kleben und ab damit an: PC Games Hardware, Abo-Betreuung, 74168 Neckarsulm



Hier sehen Sie die Veränderungen, die Sie bei Windows Me vornehmen müssen, um den DOS-Modus freizuschalten.



Die Voreinstellungen mit den Namen "Power User" oder "CD-Writer" ermöglichen Ihnen die gezielte Optimierung und Beschleunigung Ihrer Festplatten- und CD-ROM-Zugriffe.

der wird es gemerkt haben: Windows Me verweigert den Zugriff auf eine echte DOS-Eingabeaufforderung. Stattdessen bietet es lediglich eine DOS-Box unter Windows. Die hilft bei vielen Programmen wie Partition-Magic von PowerQuest beispielsweise nichts. Aber es gibt Abhilfe: Mit dem Tool WinMeDos können Sie den alten DOS-Modus wieder freischalten. Aber es gehört auch etwas Handarbeit dazu. Kopieren Sie zunächst die Dateien "C:\WINDOWS\COM-MAND.COM", "C:\WINDOWS\ COMMAND\EBD\IO.SYS" und "C:\WINDOWS\SYSTEM\REGE NV32.EXE" in ein beliebiges Verzeichnis. Schauen Sie mit einem Rechtsklick auf die einzelnen Dateien nach, ob Sie schreibgeschützt sind. Entfernen Sie gegebenenfalls den Schutz. Anschlie-

ßend entpacken Sie die Datei "WINMEDOS.COM" von der Heft-CD und kopieren den Inhalt in das vorher bereits angelegte Verzeichnis mit den drei kopierten Dateien. Das Programm verändert nun die Dateien, damit der DOS-Modus wieder funktioniert. Danach kopieren Sie die Datei "IO.SYS" nach "C:\". Die Datei "COMMAND.COM" kopieren Sie nach "C:\WIN-DOWS\" und auch nach "C:\". Zu guter Letzt kopieren Sie die Datei "REGENV32. EXE" in den Ordner "C:\WINDOWS\ SYSTEM".

DOS-Abschlussbehandlung

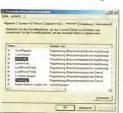
Bevor Sie im echten DOS-Modus loslegen können, müssen Sie noch die zwei Startdateien "autoexec.bat" und "config.sys" im Stammverzeichnis Ihrer Festplatte anpassen. Dabei sollten Sie unbedingt auf die richtige Schreibweise achten, denn sonst fährt Ihr Rechner nicht mehr hoch! Hier sollten Sie die Einträge besser zweimal kontrollieren. Öffnen Sie nun den Texteditor ("Start", "Programme", "Zubehör", "Editor"). Klicken Sie auf "Datei", dann auf "Öffnen". Im folgenden Fenster setzen Sie den Eintrag "Dateityp" auf "Alle Dateien" öffnen die Datei "config.sys" im Verzeichnis "C:\". Dort fügen Sie die folgende Zeile ein: "DEVICE=C:\WIN DOWS\IFSHLP.SYS". Speichern Sie die Datei und öffnen Sie nun die Datei "autoexec.bat" im gleichen Verzeichnis. Diese ergänzen Sie am Ende um

die Zeile C:\WINDOWS\WIN. COM". Speichern Sie die Änderungen und fahren Sie den PC danach herunter. Ab nun verfügt Ihr PC über eine echte DOS-Eingabeaufforderung, Um sie aufzurufen, drücken Sie während des Startvorgangs die Taste "F8". Im erscheinenden Menü wählen Sie mit der Tastenkombination "Shift" + "F8" die Einzelbestätigung. Dann bestätigen Sie alle einzelnen Befehle mit der Taste "j". Lediglich den Eintrag "C:\WINDOWS\ WIN.COM" weisen Sie mit "N" ab. Nun sind auch BIOS-Updates mit Windows Me kein Problem mehr.

Mehr Tuning Kein Problem

Für mittlerweile jedes Windows-Betriebssystem gibt es Optimierungsprogramme, so auch für das noch frische Windows Me. Auf unserer Heft-CD oder unter www.tweak-me.de finden Sie das Tool TweakMe, das Ihnen als Demo-Version 14 Tage uneingeschränkt bei der Systemoptimierung hilft. Nach der Installation bietet das Programm an, die Windows-Registrierung zu sichern, bevor Sie Änderungen daran vornehmen. Dies sollten Sie unbedingt tun! Im Programm finden Sie vier Hauptschaltflächen mit den Überkategorien: "System Performance", "System + File Tweaks", "Internet Tweaks" und "Help + Settings". Der Optimization Wizard erleichtert Ihnen die Beschleunigungsarbeit, indem ihr PC automatisch optimiert wird.

Bernd Holtmann



Schritt 1: Im Programm "msconfig.exe" schalten Sie zunächst. den Systemschutz aus. Dazu klicken Sie diese Haken einfach weg.



Schritt 2: Danach starten Sie den PC NICHT neu, sondern deaktivieren Sie nun die Systemwiederherstellung. Dieses Menü finden Sie im Menü "Eigenschaften von Dateisystem".



Schritt 3: Zum Schluss stellen Sie noch die Eigenschaften für das Dateisystem auf "Netzwerkserver". Dann geht Ihrem Windows Me auch nach längerem Einsatz nicht die Puste aus.

PerryRhoden

Das größte Weltraumabenteuer aller Zeiten. Faszinierende Romane an den Grenzen unseres



- ⇒ Internet: www.Perry-Rhodan.net ⇒ Infoline: 0190-190136 1,21 DM/Min.
- ⇒ Infomaterial: Perry Rhodan Postfach 2352 76413 Rastatt













PENTIUM 4 Bundle

ASUS P4T

Motherboard Sockel423 Intel 850 ATX

JOU JYE

Big-Tower Chameleon 300W ATX



INTEL P 4

Prozessor 423-PGA 1.400 MHz in a box inkl. 2x 64 MB RIMM

Art.-Nr. AKTo65 Euro 786,88

Sparen Sie jetzt über Adobe Web Collection ADOBE WebCollection

(bestehend aus: Adobe GoLive 5.o, Adobe Photoshop 6.o, Adobe Illustrator 9.o und Adobe LiveMotion 1.o)

PENTIUM 4 Bundle (od. in Verbindung mit einem Komplett-PC)

Nähere Informationen unter www.primusavitos.de

Über 15.000 Produkte mit topaktuellen Preisen finden Sie unter www.primusavitos.de

Primus Avitos • The odor - Heuss - Str.



FESTPLATTEN

[IDE]			
FUJITSU	Große	ms/Cache/UpM	Pre
MPG3102	10,2 GB	9/512/5400	1B9
MPG3102	10,2 GB	9/2048/7200	219
MPG3204	20,4 GB	B/2048/7200	269
MPG3204	20,4 GB	9/512/5400	219
MPG3204 SD	20,4 GB	9/512/5400	229
MPG3307	30,7 GB	9/512/5400	269
MPG3307 SD	30,7 GB	9/512/5400	269
MPG3409 SD	40,9 GB	9/512/5400	299
IBM			

MPG3409 SD	40,9 GB	9/512/5400	299,-
IBM			
DTLA305020	20,5 GB	9/512/5400	229,-
DTLA305030	30,7 GB	9/512/5400	249,-
DTLA307030	30,7 GB	8/2048/7200	329,-
DTLA305040	41,1 GB	9/512/5400	279,-
DTLA307060	61,4 GB	8/2048/7200	579,-
DTLA307075	76,1 GB	B/2048/7200	739,-
IČ35L020	20,0 GB	8/2048/7200	CALL
IC35L040	40,0 GB	B/204B/7200	429,-
1C35L060	60,0 GB	8/2048/7200	669,-
MAXTOR			

MAXTOR			
D-MAx +60	20,0 GB	9/204B/7200	255
D-MAx VL40	20,5 GB	9/2048/5400	219
D-MAx +60	30,0 GB	9/2048/7200	319
D-MAx VL40	30,7 GB	9/2048/5400	249
D-MAx +60	40,0 GB	9/2048/7200	379
D-MAx VL40	40,9 GB	9/2048/5400	2B9
D-MAx +60	60,0 GB	9/2048/7200	549
D-MAx Bo	61,5 GB	9/204B/5400	429
D-MAx Bo	82,0 GB	9/2048/5400	599
QUANTUM			
Fireball AC.	40 0 CD	Diag / Olyana	

Fireball Ict20 10.0 GB 12/128/4500 Fireball Ict20 Fireball AS+ Fireball Ict20 Fireball AS+ Fireball AS+ 20,0 GB 12/128/4500 20,0 GB 12/128/4500 20,5 GB 8/204B/7200 30,0 GB 12/128/4500 30,0 GB 8/204B/7200 40,0 GB 8/204B/7200 Fireball Ict20 40,0 GB 12/12B/4500

Fireball AS+	60,00	ŝΒ	B/204B/7200	489,-
WESTERN DIGI	TAL			
WD100BB	10,0 (ŝΒ	9/2048/7200	229,-
WD100EB	10,0 (GB:	12/204B/5400	199,
WD150EB			12/204B/5400	229,-
WD200BB	20,0 (3B	9/2048/7200	259,
WD200EB	20,0 (B:	12/2048/5400	229,-
WD205BA	20,5 (ŝΒ	9/2048/7200	309,-
WD300AB	30,0 (ŝΒ	9/2048/5400	269,-
WD300BB	30,0 (ŝΒ	9/2048/7200	309,-
WD307AA	30,7 (ŝВ	9/2048/5400	299,-
WD400AB	40,0 (ŝВ	9/204B/5400	319,-
WD400BB	40,0 1	3B	9/2048/7200	369,-
WD6ooAB	60,01	ЗB	9/2048/5400	439,-

forma.	100.36	ALC: UNKNOWN
BM	Größe ms	Cache/UpM Pr
DDYS T SCA	9,1 GB 5/4	
DDYS T SCA	18,3 GB 5/40	
DDYS T SCA	36,9 GB 5/40	96/10000 1.19
[Ultra-	160-50	SII
вм	Größe ms	

DDYS T		18,3	GB	5/4096/10000	609,-
DDYS T		36,9	GB	5/4096/10000	1.129,-
QUANTUM					-
Atlas V		9,1	GB	6/4096/7200	429,
Atlas 10K	II	9,2	GB	5/8192/10000	499,
Atlas 10K	II	18,2	GB	5/8192/10000	669,-
Atlas V		18,4	GB	6/4096/7200	619,-
Atlas V		36,7	GB	6/4096/7200	1.099,-
Atlas 10K	II	36,7	GB	5/B192/10000	1.159,-
Atlas 10K	11	73.7	GB	5/8192/10000	2.299,-
TEIR	HIL	1115	1-1	1	

IFIKEWIKEI		
LACIE		
FireWire extern 20,0 GB	7200 UpM	519,-
FireWire extern 40,0 GB	7200 UpM	649,-
FireWire extern 60,0 GB	7200 UpM	789,-
FireWire extern 75,0 GB	7200 UpM	1.269,-
MAXTOR		
FireWire extern 40,0 GB	5400 UpM	649,-
FireMiline outcom So o CD	Mail ones	020 -

PocketDrive	10.0 GB		729.
PocketDrive	20.0 GB		
PocketDrive	30,0 68	12/2048/5400	1.499,

IBM MicroDrive MIcroDrive	340 MB 1.000 MB	15/128/4500	549, 1.099,
[2.5"	-IDE]		

[2.5"-	IDE1	
IBM	Größe ms/Cache/Up/	A Preis
DJSA205000	5,0 GB 12/512/4200	239,
DJ5A210000	10,0 GB 12/512/5400	
DJSA220000	20,0 GB 12/2048/4200	359,
DJSA230000	30,0 GB 12/2048/4200	
DJSA232000	32,0 GB 12/2048/5400	999,
TOSHIBA		
MK6014MAP	6,0 GB 13/1024/4200	269,
MK1016GAP	10,0 GB 13/1024/4200	299,
MK2016GAP	20,0 GB 13/1024/4200	419,

GRAFIKKARTEN ASUS

V7100 T Pure, TV-out

V7100 Pure, 1x DVI	32MB	279,	Glori
V7100 Pure, 1x DVI, 2x VGA	32MB	309,-	Glori
V7100 TV Combo Deluxe	32MB	449,-	Vanta
V7700 Pure	32MB	419,	Shut
V7700 Pure	64MB	749,-	Syne
V7700 T Pure, TV-out	32MB	469,-	GAIN
V7700 T Pure, TV-out	64MB	729	CARE
V7700 T Deluxe, TV-out	32MB	499,-	CARE
V7700 T Deluxe, TV-out	64MB	799.	CARE
V7700 TV Deluxe mit TV-Tuner Box	32MB	549	CARE
V8200 Pure	64MB	999,-	CARE
V8200 T Deluxe, TV-out	64MB	1.099,	GUIL
ATI			3D P
Radeon DDR	32MB	379,-	3D P
Radeon DDR DVI Ret.	32MB	639,-	3D P
Radeon DDR DVI bulk	64MB	CALL	LEAD
Radeon DDR VIVO bulk	64MB	479,-	WinFa
Radeon DDR VIVO Ret.	64MB	519,-	WinFa
Radeon DDR TV	64MB	519,-	WinFa
Radeon SDR bulk	32MB		WinFa
Radeon SDR TV bulk	32MB	279	WinF

TORGO I Details, 17 out	OHIND	1.099,
ATI		
Radeon DDR	32MB	379,
Radeon DDR DVI Ret.	32MB	639.
Radeon DDR DVI bulk	64MB	CALL
Radeon DDR VIVO bulk	64MB	479,-
Radeon DDR VIVO Ret.	64MB	519,-
Radeon DDR TV	64MB	519,-
Radeon SDR bulk	32MB	219,-
Radeon SDR TV bulk	32MB	279,-
Radeon SDR Ret.	32MB	299,
XPERT 2000 (Rage 128 Pro) TV	16MB	119,-
XPERT 2000 (Rage 128 Pro) TV		139,-
Soft DVD-Player für ATI Grafikka	rten	29,
CREATIVE		
an Riaster (GeForce aMY DDP)	22MR	200 +

3D Blaster (GeForce 2MX DDR)	32MB	29
Erazor III LT (TNT2M64) Gladiac (GeForce GTS 2) bulk	32MB 32MB	14

	ELSA		
. :	Gladiac MX SDR bulk	32MB	239,
. :	Gladiac MX SDR Ret.	32MB	269
. 1	GloriaL/MX (Permedia) Ret. PCI	24 MB	699.
) i	Gloria III Ret.	64MB	2.399,-
j	Vanta (TNT2)	16MB	105,-
. :		fra-Rot	149,-
),- :	Synergy III Ret.	32MB	999.
ÿ. :	GAINWARD	James	333+
),- :	CARDEXpert (TM64)	32MB	139,-
y. :		-32MB	249,-
	CARDEXpert (MX TwinView Gold)		
	CARDEXpert (TV) PCI	32MB	299,
?- :	CARDEXpert (MX TV)	64MB	329,-
) :	GUILLEMOT	одинв	299,
· :			
	3D Prophet II MX Ret.	32MB	239,
)··	3D Prophet II MX Dual Ret.	32MB	239,
),-	3D Prophet DDR-DVI TV Ret.	32MB	5B9,
LL :	LEADTEK		
),-	WinFast GeForce2MX, TV-out Ret.	32MB	279,
).· :	WinFast GeForce2MX, Retail	32MB	239,-
9,- :	WinFast GeForce2MX Dual Head Pro,TV-out	32MB	395,
9,- :	WinFast GeForce2MX MAX, TV-out	64MB	349,
9,- :	WinFast GeForce2Pro, TV-out	64MB	579
n . :	MarCost CoCompalithm Titland	C. MD	0

rast GeForce2Ultra, TV-out Fast GeForce3, TV+DVI-out 64MB 839, 64MB 999, MATROX

Millenlum G450 DH LE Millenlum G450 DH	16MB 32MB	1B9,- 259,-
VIDEOLOGIC Grafix Star 650	8MB	75,-

RAM/SPEICHER NETZWERK

PC100/PC133...?

DIe Preise für Speichermodule sind Tages-preise und werden ständig aktualisiert. Den derzeitigen Preis für Speicher erfragen Sie bite telefonisch oder sehen Sie bitte unter www.primusavilte.de enute verweiten. Wir Liefern auch Speicher für alle gängigen Markennotebosk und PCs. 2. B. A.GES, ASUS. COMPAQ, IBM, FUIJTSU-SIEMEN.... Ard 318 Sweistle sachber enathet sachber. Auf alle Spezialspeicher gewähren wir

10 Jahre	Garantle.				
B MB	PS/2 EDO	6ons			39
8 MB	PS/2 FP	6ons	Fast	Page	39,
16 MB	PS/2 EDO	6ons			79,
16 MB	PS/2 FP	6ons	Fast	Page	79,
32 MB	PS/2 EDO	6ons			159,
32 MB	PS/2 FP	6ons	Fast	Page	209,

32 MB		PC100		OEM	39
	SD-RAM	PC100		OEM	65,
	SD-RAM	PC133		OEM	69,
	SD-RAM	PC100		OEM	115,
128 MB	SD-RAM	PC133		OEM	115,
128 MB		PC100	ECC	OEM	199,
12B MB	SD-RAM	PC133		OEM	189,
256 MB	SD-RAM	PC133		OEM	219,
256 MB	SD-RAM	PC133	ECC	OEM	319,
512 MB	SD-RAM	PC133		OEM	569,
128 MB	DDR-RAM	PC266		pacer	279,
256 MB	DDR-RAM	PC266	Α	pacer	399,
san MD	SD-RAM	PC133	1-6	ineon	
		PC133	IRE		149,
256 MB	SD-RAM	PC133	Int	ineon	249,

	_		
EINGAB	EGE	RAT	T E
Lovetiele			

Joysticks	
DEXXA	
4-button USB	
6-button	
GUILLEMOT	
Firestorm Dual Power Vibration	
LOGITECH	
WingMan Attack	
WingMan Extreme 3D	
MICROSOFT	
Precision 2	
Force Feedback Pro	
SAITEK	
Cyborg 2000	
Gamepads	
CREATIVE	
Cobra II	USB
GRAVIS	
Game Pad Pro	
LOGITECH	

MICROCOLL		29
MICROSOFT		
SideWinder Freestyle Pro		89
SideWinder Dual StrikeUSB		79
SideWinder Pro	USB	79
Lenkräder		
DEXXA Steering Wheel		B9.
MS SideWinder Precision Racing	Wheel	119
MS SideWinder FFB Wheel 1.0		259
LOGITECH Formula Force	GP	199
LOGITECH Formula	GP	119
GUILLEMOT FFB Racing Wheel		249
THRUSTMASTER		

Die Preise für Prozessoren sind Tages-preise und werden ständig aktualisiert.

Den derzeitigen Preis für Prozessoren erfragen Sie bitte teiefonisch oder sehen Sie bitte unter www.primusavitos.de nach.

360 Modena 360 ModenaPro Racing Wheel

AND RESIDENCE OF THE PERSON NAMED IN	SECTION AND ADDRESS.		-
Netzwe	rkkai	rten	
D-LINK		-	
DE-52BCT	PCI	10MBlt	35,
DFE-550FX	PCI	100MBit	279,
DFE-530TX Ret.	PCI	100MBit	49.
DFE-650TX	PCMCIA	100MBit	169,
DFE-66oTX	PCMCIA	100MBit	1B9.
LONGSHINE			
8634PTB PnP	ISA	10MBit	25.
8034TB	PCI	10MBit	29,
Bo38TXR Realtek	PCI	100MBit	35.
8o3BTX DEC	PCI	100 MBit	69,
B53BTX	PCMCIA	100MBit	159
LEVELONE			
LevelOne	ISA	10MBit	39.
LevelOne	PCI	10MBit	35

B53BIA PUNICI	4 100MBIL	159,-
LEVELONE		
LevelOne ISA	10MBit	39.
LevelOne PC	1 10MBit	35,-
LevelOne PCMCIA	10/100MBit	149.
LevelOne Kit PC	10/100MBit	289,-
LevelOne Realtek LAN PC	10/100MBit	39
LevelOne Realtek PCMCI/	10MBit	95,-
NETEASY		
NetNIC 100P PC	10/100MBit	49,-
NetNIC 100 USB USE	3 10/100MBit	119,
NetNIC 10I IS/	10MBit	29,-
NetNIC 10P PC	1 10MBit	39.
Switch-Netwerkkit 5100 PC	1 10/100MBit	299,
NetPC-Card PCMCIA	10MBit	129,
Net PC-Card PCMCIA	10/100MBit	149,-
3COM		
3C905B Combo PC	10/100MBit	199,
3CSOHO100TX Ret. PC	10/100MBit	119,

NE2000 komp.	PCI	10/100ME
HUBs		
LEVELONE		

SCOOL C TX-M

WEITERE

69, 39,-

55.

39,

LEVELONE		
4-Port PCI - Card	10MBit	79,-
5-Port	10MBit	89,-
8-Port	10/100MBit	269,-
9-Port	10MBit	99,-
16-Port	10/100MBlt	549.
17-Port	10MBit	1B9,-
LONGSHINE		
5-Port	10MBit	49,-
5-Port	100MBlt	119,-
8-Port	10MBit	69,-
8-Port SN	100MBlt	179.

PCI 10/100MBit PCI 10/100MBit

Printserver		
D-LINK		-
DE-950	10MBit	209
DP-100	10MBit	2Bq
DP-300	100MBit	379
DD not	contable	000

Level One Longshine PS300+	10MBit 100MBit	309,
Router		
D-LINK		
DI-106	ISDN	619,
DI-106M	10/100MRit ISDN	720

IDUN	619,-
10/100MBit ISDN	739,-
10/100MBlt ISDN	659,-
10/100MBit ISDN	829,-
10/100MBit ISDN	2B5,-
ISDN	669,-
ISDN	B29,-
	10/100MBit ISDN 10/100MBit ISDN 10/100MBit ISDN ISDN

.SA			
ncom	Boo Office	ISDN	669,
ncom	1000 Office		B29,
ncom	1100 Office	ISDN	1.059,
ncom	2000 Office	ISDN	829,



LOGITECH WingMan Attack

Einstelger Joystick (Gameport-Anschluss) DM 39,-Art.-Nr. EIN159 Euro 19.94



RICOH MP7200A CD-Rewriter Kit ATAPI . 20/10/40X

DM 449,-Art.-Nr. CDW176



EPSON Color 685

Tinte
USB / Parallel • bis zu 2.880 dpi auf geeigneten Medien

DM 239,-



ab DM 15,-

Wir führen alle namhaften Typen. MICROSOFT Sidewinder

CPU/PROZESSOREN

Force-Feedback

realitätsnahes Spielgefühl

USB • FARBE: Schwarz • 8 Tasten • Pedale • Inkl. Ein-/Ausschalter für FF-Motor . ZUBEHÖR: Spiel Monster Truck Madness 2



P IV 1300 P IV 1400 P IV 1500 P III B66 EB

III 933 EB

DM 259,-Art.-Nr. EIN110

DVD-ROM [ATAPI] [SCSI] 10/40x Pioneer DVD-Uo 359 349 279

12/40x AOpen DVD-1240 pro Kit 12/40x Hitachi GD-7500 12/40x LG DRD-8120B

12/4ox LG DRD-81208
12/4ox Gullenot Treater indl. MPEG-Karte
12/4ox Creative Labs DVD Ret.
12/4ox Creative Labs DVD Ret.
12/4ox NEC DV5700
12/4ox Sony DDU-1211
16/4ox AcerDVP-1640A Kit
16/4ox Ploneer 106S
16/4ox Ploneer 115
16/4ox Ploneer 115
16/4ox Ploneer 115

16/40X Pioneer 115 16/40X Pioneer 116 16/40X Pioneer 116 16/40X AOpen DVD-1640 Pro 16/40X Toshiba SD-M1502 16/4BX NEC DV 5Boo

10/40x Pioneer DVD-305 10/40x Toshlba SD-M140

159, 155, 269, 209, INFO

Die Preisangaben im Internet sind topaktuell

und werden viertelstündlich aktualisiert!

Fon: 01805-606065 (DM 0.24/MID.) · Fax: 0 1 8 0 5 - 6 0 6 0 4 5 (DM 0.24/MIR)



Online-Bestellung: 24 Stunden täglich, Versandkosten nur 9,80 DM + NN **PRIMUS**

Tui gowarisch pa-russki?

Da staunte unser Redaktionsneuling Benjamin Bezold nicht
schlecht, als er die Demo des
Actionspiels Echelon startete.
Diese lag uns nämlich nur in
einer russischen Version vor,
die englische Fassung war
noch in Arbeit. Durch die kryptischen Menüs klickte er sich
immerhin noch mit Ach und
Krach, doch als es schließlich
an die Belegung der Tastaturkommandos ging, mussterauch
er das Handtuch werfen.

* [dt. = Sprichst du russisch?]



Zum Verzweifeln! Oder wissen Sie, was Oktoek Bblikn oder Kpeh Bnebo bedeutet?

Fundsachen





Stellvertretend für eine Vielzahl von Zuschriften, die uns zu witzigen und skurrilen Begebenheiten rund um Peter Molyneux' Meisterwerk Black & White erreichten, präsentieren wir Ihnen diesen Monat die Schnappschüsse von unseren Lesern André Kadanik und Markus K. Bei den beiden schwangen selbst die Toten noch das Tanzbein oder gar Hammer und Sichel, bevor Sie sich endgültig aus dem Spiel verabschiedeten ...

Worte des Monats

"Reife Leistung! Aber Hesse hätte es besser gemacht. Ich meine natürlich Herrmann Hesse."

"Für Fehler bzw. Unvollständigkeiten mache ich meine Deutschlehrerin Fr. Steinhardt-Wagner, des Progymnasiums Gosheim-Wehingen verantwortlich."

Quelle: Auszüge aus den Gedichtinterpretationen zu Herbert Aichingers Werken von Pascal Benten und Tobias Brändle

DIE NÄCHSTE PCACTION

ERSCHEINT AM 20. JUNI

Die Völker 2

Ob sich Aufbaustrategie-Fans wirklich auf einen heißen Sommer freuen können, erfahren Sie in unserem ausführlichen Testbericht zum knuffigen Siedler-Konkurrenten.

di



Alles über die E3

Wir sind live vor
Ort und zeigen Ihnen in unserem
großen MesseBericht
die Spiele-Kracher
der kommenden
Monate. Zusätzlich finden Sie auf
unserer CoverCD ein großes
E3-Video-Special.



Tipps & AUSSERDEM ...

Tricks zu Die Völker 2, Tribes 2 und vieles mehr!

POWERGAMER THE FUTURE IS YOU -> ON TW

asaaa7w899992



GIGA GAMES

Die erste tägliche Livesendung über Computer- und Videospiele auf Deinem Fernseher und im Internet.



22:00 Uhr

MONTAG - FREITAG



DESPERADOS

"Die sechs Desperados nd die absoluten Shooting Stars des Jahres 2001." PC Games 5/01 PC CD-ROM so ein Klassespiel sagt die aktion "Danke" und vergibt die seltene, aber verdiente Gesamtnote "sehr gut"." ComputerBild Spiele 5/01 "Machtweichsel bei den Echtzeit-Taktikspielen: das deutsche Wildwest-Epos Desperados stößt den Klassiker Commandos vom Thron." GameStar 5/01 Wanted Dead or Alive

www.desperados-game.com

© INFOGRAMES 2001 - entwickelt van SPELLBOUND Soft









"Wenn Sie Desperados einmal angefasst haben, werden Sie damit so schnell nicht wieder aufhören können." PC Player 5/01